

A Empresa

A Izi Estruturas é uma empresa inovadora que atende as necessidades de um mercado exigente, oferecendo alta qualidade em estruturas de fácil instalação para painéis solares.

Uma das pioneiras do setor, a Izi Estruturas faz a conexão entre as distribuidoras de sistemas fotovoltaicos e os clientes finais e se destaca com soluções que vão desde residências até fazendas de energia solar.

O estoque da empresa é um dos grandes diferenciais. A alta capacidade de processamento e a produção em larga escala garantem estruturas a pronta entrega.



Estrutura Telhado

O Produto

A estrutura solar para telhado cerâmico e metálico foi projetada para suportar sistemas solares com durabilidade e resistência superiores. Com alumínio 6063-T5 com liga especial, junto com parafusos de inox e geomet, prolongando a vida útil da estrutura mesmo em condições climáticas adversas, garantindo segurança e confiabilidade ao sistema fotovoltaico.

VANTAGENS DO ALUMÍNIO 6063-T5

Economia: A estrutura reduz custos de manutenção e aumenta a eficiência do investimento solar a longo prazo, minimizando a necessidade de substituição.

Sustentabilidade: Com uma vida útil prolongada, a estrutura contribui para um sistema de energia renovável mais duradouro, promovendo o uso de fontes limpas e redução de impactos ambientais.

Garantia: Como usamos materiais duráveis como alumínio e inox isso garante proteção robusta contra intempéries, com resistência contra corrosão e desgaste, oferecendo ao cliente um produto confiável para os próximos anos.



Estrutura Telhado

CARGA DE VENTO

Carga de Vento e Mapa de Isopletas. O mapa de isopletas mostra as regiões com diferentes velocidades de vento, conectando pontos com a mesma intensidade de vento.

Isso é importante para garantir que as estruturas solares sejam projetadas de acordo com as cargas de vento de cada área. Regiões com maior velocidade de vento exigem estruturas mais resistentes.

Por isso, é essencial verificar a isopleta da área onde o projeto será instalado, garantindo que todos os componentes suportem as forças do vento conforme as normas aplicáveis, como a NBR 6123.

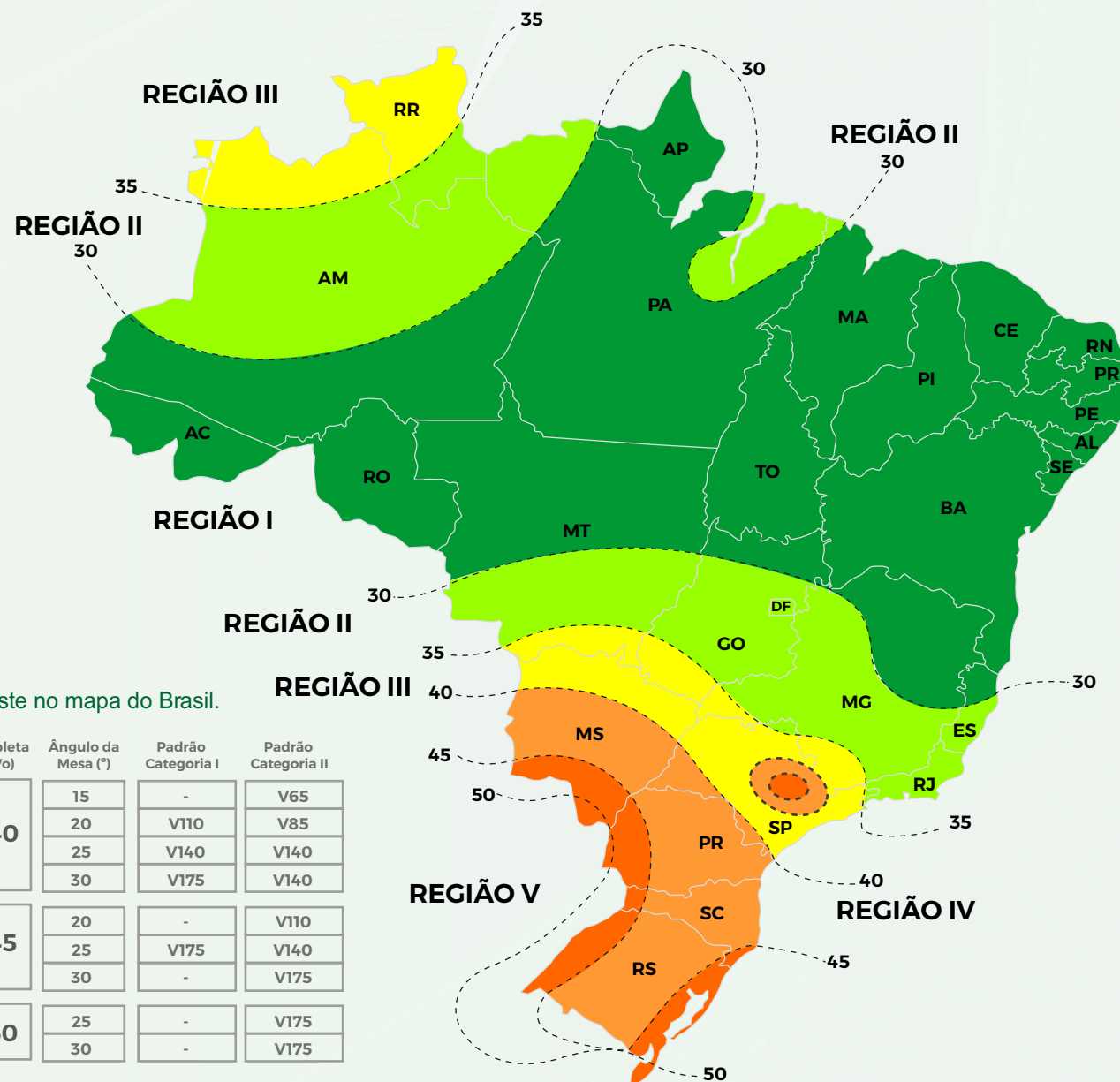
Selecionar a região de **ISOPLETAS** conforme a localidade do monoposte no mapa do Brasil.

	Isopleta (Vo)	Ângulo da Mesa (°)	Padrão Categoria I	Padrão Categoria II
Região I	30	10	V50	V50
		15	V50	V50
		20	V65	V65
		25	V85	V85
Região II	35	30	V140	V140
		10	-	V50
		15	V65	V65
		20	V85	V85
Região III	40	25	V140	V140
		30	V175	V175
		15	-	V65
		20	V110	V85
Região IV	45	25	V175	V140
		30	-	V175
		20	-	V110
		15	-	V65
Região V	50	25	-	V175
		30	-	V175
		20	-	V110
		15	-	V65

*Consultar departamento técnico para situações especiais de Isopleta e Ângulo de Mesa.

	Isopleta (Vo)	Ângulo da Mesa (°)	Padrão Categoria I	Padrão Categoria II
Região III	40	15	-	V65
		20	V110	V85
		25	V140	V140
		30	V175	V140
Região IV	45	20	-	V110
		25	V175	V140
		30	-	V175
		15	-	V65
Região V	50	25	-	V175
		30	-	V175
		20	-	V110
		15	-	V65

*Considerado Classe A



Estrutura Telhado

CERÂMICO

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para telhados cerâmicos, fabricada em alumínio 6063-T5, com parafusos em aço inox. Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta V.

COMPOSIÇÃO



PERFIL C
COD.: IZI050
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,50m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C
COD.: IZI003
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,80m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



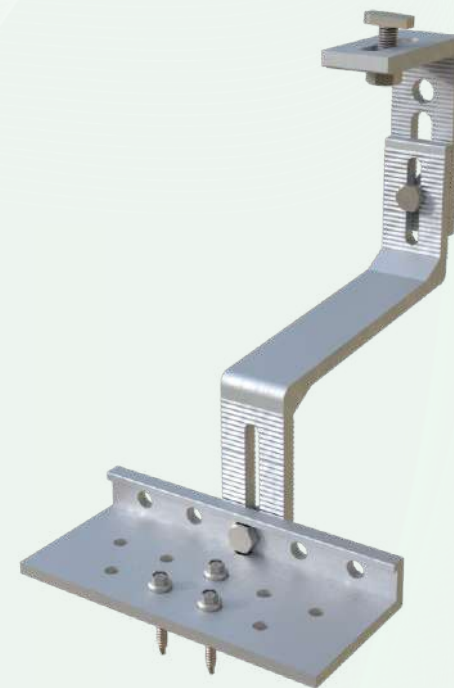
PERFIL C REFORÇADO
COD.: IZI009
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 2,00m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C
COD.: IZI051
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,50m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



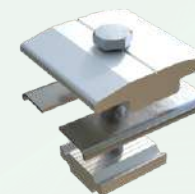
GANCHO P/ TELHA CERÂMICA
COD.: IZI301
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Acompanha: Dois parafusos sextavados inox, uma porca flangeada inox, uma porca de alumínio, três parafusos perfurantes para madeira.



GANCHO P/ TELHA CERÂMICA COM SUPORTE L
COD.: IZI300
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Acompanha: Dois parafusos sextavados inox, uma porca flangeada inox, uma porca de alumínio, três parafusos perfurantes para madeira, parafuso cabeça de martelo.



JUNÇÃO DE PERFIL
COD.: IZI 211
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Tamanho: 15cm
Acompanha: Dois parafusos sextavados de inox.



GRAMPO INTERMEDIÁRIO
COD.: IZI 200
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Altura: 30 à 40mm
Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



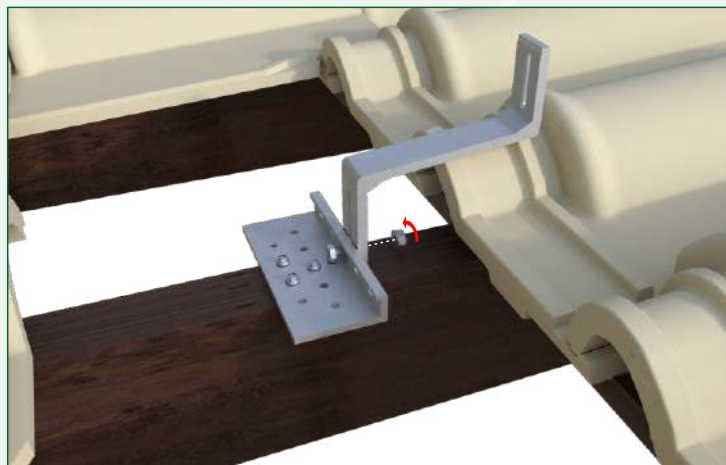
GRAMPO FINAL
COD.: IZI 201
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Altura: 30 à 40mm
Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.

Estrutura Telhado CERÂMICO

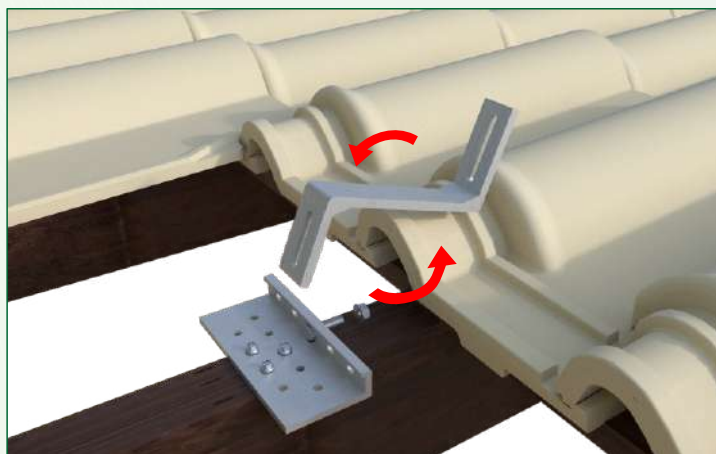
MONTAGEM



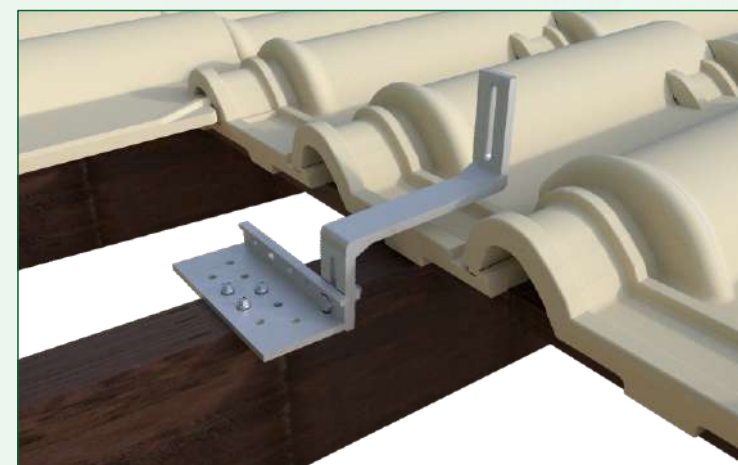
- Fixar base do gancho com parafuso perfurante.



- Fixar suporte "Z" na base do gancho com parafuso inox e porca flangeada inox.



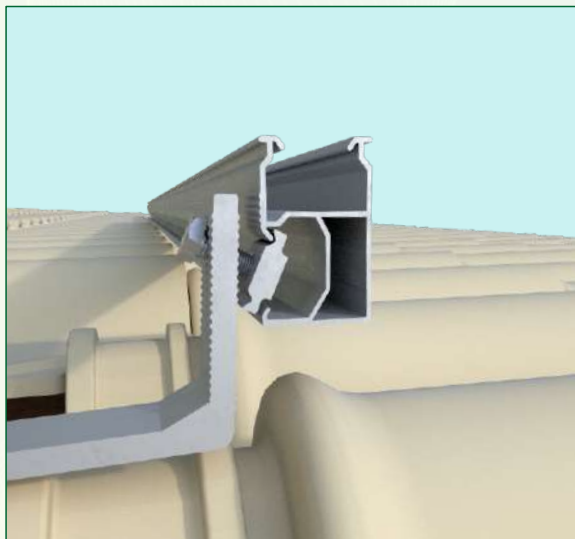
- O Suporte "Z" do Gancho pode ser ajustado na parte alta ou baixa da telha conforme necessidade.



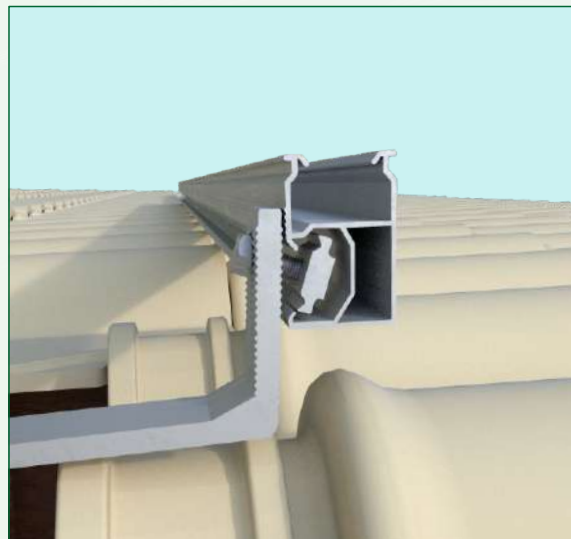
- O Suporte "Z" também pode ser instalado nas extremidades da base do Gancho.

Estrutura Telhado CERÂMICO

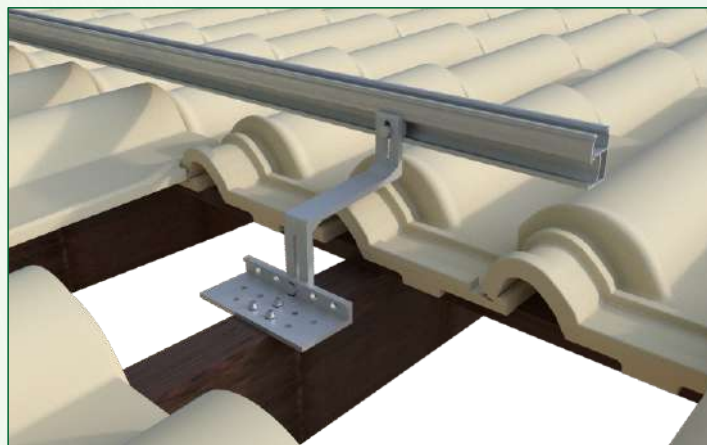
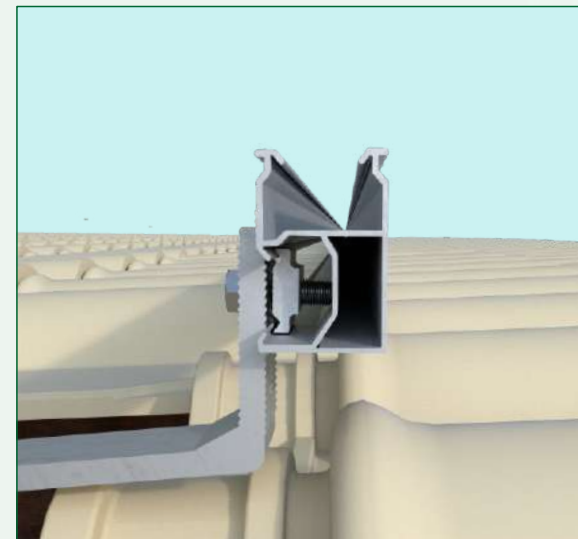
FIXAÇÃO NO PERFIL C



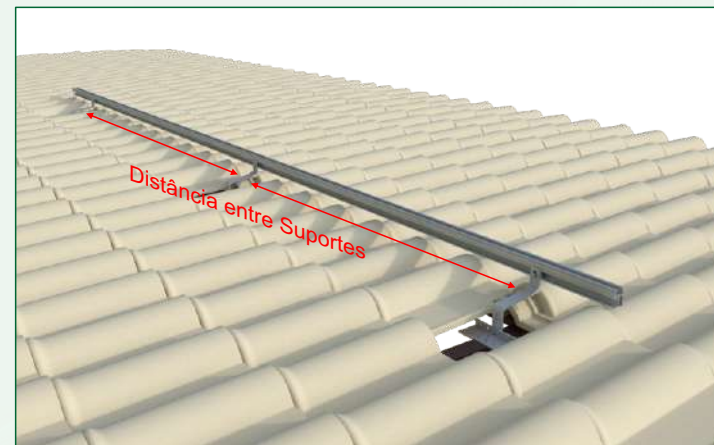
- Inclinando o parafuso para facilitar o encaixe no perfil C.



- Depois de encaixado dentro do perfil C, apertar o parafuso sextavado.



- Gancho instalado ajustado para parte alta da telha.



- Distância recomendada entre suportes:
Perfil IZI 003 - 1,80mts
Perfil IZI 050 - 1,50mts

Estrutura Telhado

METÁLICO

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para telhados metálicos, fabricada em alumínio 6063-T5, com parafusos em aço inox. Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta V.

COMPOSIÇÃO



PERFIL C
COD.: IZI050
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,50m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C
COD.: IZI003
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,80m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C REFORÇADO
COD.: IZI009
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 2,00m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C
COD.: IZI051
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,50m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



KIT PRISIONEIRO ESTRUTURA METÁLICA
COD.: IZI407

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 410
Comprimento: 250mm
Acompanha: Uma haste inox 10mm, um parafuso sextavado, uma porca quadrada, borracha para vedação, três porcas inox e suporte para trilho.

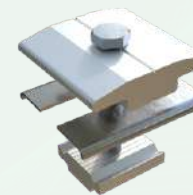


KIT PRISIONEIRO ESTRUTURA METÁLICA
COD.: IZI401

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 410
Comprimento: 250mm
Acompanha: Uma haste inox 10mm, um parafuso sextavado, uma porca quadrada, borracha para vedação, três porcas inox e suporte para trilho.



JUNÇÃO DE PERFIL
COD.: IZI 211
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Tamanho: 15cm
Acompanha: Dois parafusos sextavados de inox.



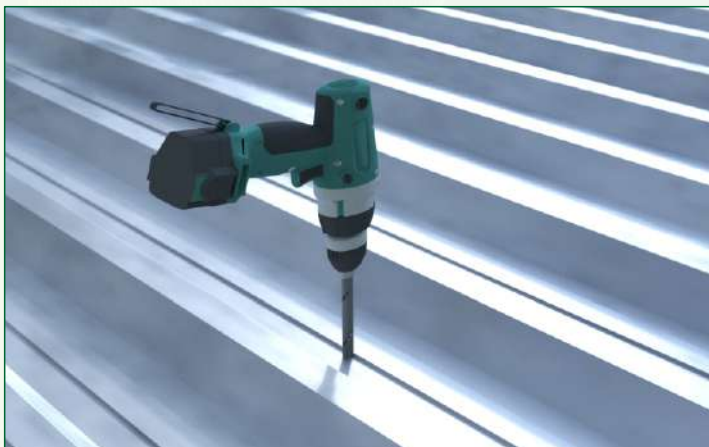
GRAMPO INTERMEDIÁRIO
COD.: IZI 200
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Altura: 30 à 40mm
Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



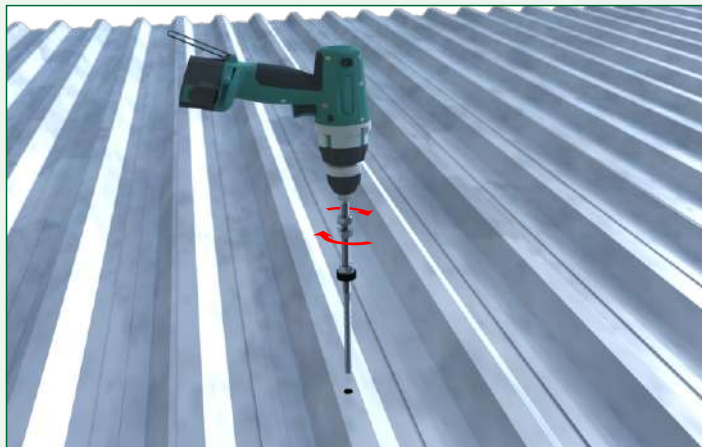
GRAMPO FINAL
COD.: IZI 201
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Altura: 30 à 40mm
Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.

Estrutura Telhado METÁLICO

MONTAGEM



- Furar a telha metálica e a estrutura com broca 9,3mm.



- Parafusar a Haste na estrutura.



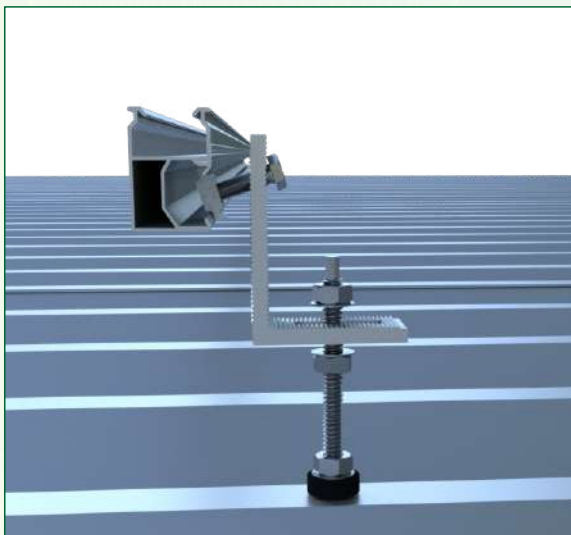
- Fixar o Suporte L com a porca flangeada.



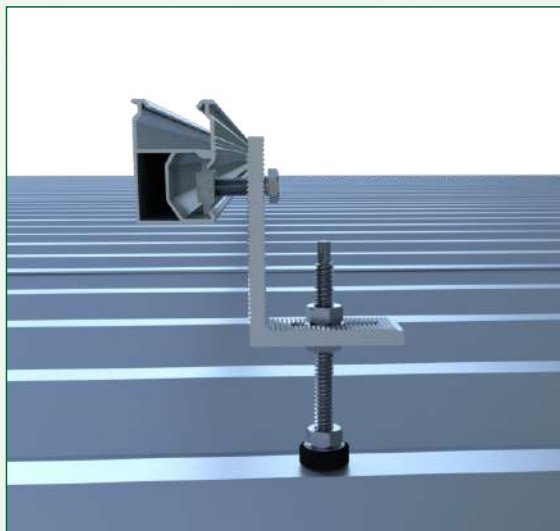
- Colocar o Parafuso sextavado e a porca de alumínio.

Estrutura Telhado METÁLICO

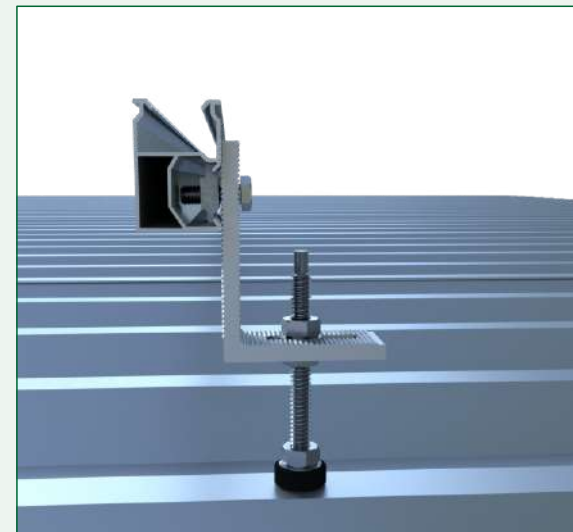
FIXAÇÃO NO PERFIL C



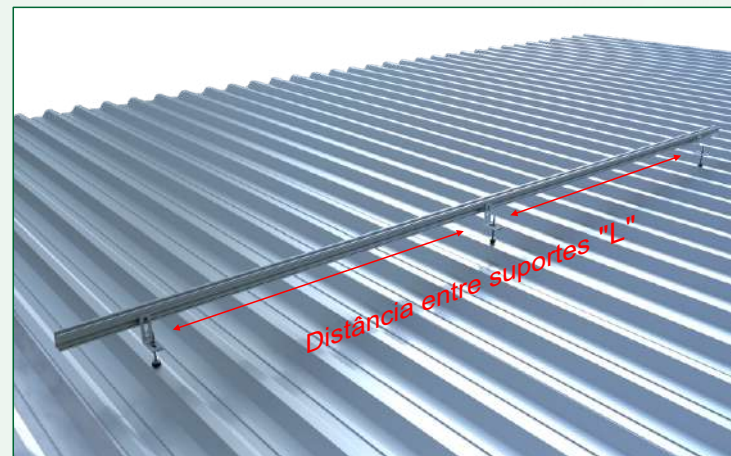
- Inclinando o parafuso para facilitar o encaixe no perfil C.



- Depois de encaixado dentro do perfil C, apertar o parafuso sextavado.



- Kit prisioneiro instalado.



- Distância recomendada entre os Suportes "L":
Perfil IZI 003 - 1,80mts
Perfil IZI 050 - 1,50mts

Estrutura de Madeira Telhado

Fibro Cimento

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para telhados fibro cimento, fabricada em alumínio 6060, com parafusos em aço inox. Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta V.

COMPOSIÇÃO



PERFIL C
COD.: IZI050
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,50m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C
COD.: IZI003
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,80m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C REFORÇADO
COD.: IZI009
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 2,00m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C
COD.: IZI051
Material: Alumínio 6063-T5
Distância máx. entre apoios: 1,50m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



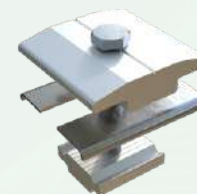
KIT PRISIONEIRO ESTRUTURA MADEIRA
COD.: IZI427
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox
Comprimento: 250mm
Acompanha: Uma haste inox 10mm, um parafuso sextavado, uma porca quadrada, borracha para vedação, três porcas inox e suporte para trilho.



KIT PRISIONEIRO ESTRUTURA MADEIRA
COD.: IZI421
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox
Comprimento: 250mm
Acompanha: Uma haste inox 10mm, um parafuso sextavado, uma porca quadrada, borracha para vedação, três porcas inox e suporte para trilho.



JUNÇÃO DE PERFIL
COD.: IZI 211
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Tamanho: 15cm
Acompanha: Dois parafusos sextavados de inox.



GRAMPO INTERMEDIÁRIO
COD.: IZI 200
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Altura: 30 à 40mm
Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



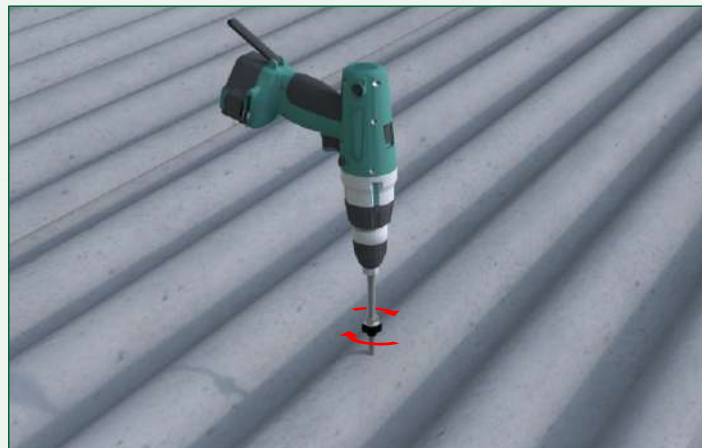
GRAMPO FINAL
COD.: IZI 201
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304
Altura: 30 à 40mm
Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.

Estrutura de Madeira Telhado Fibro Cimento

MONTAGEM



- Furar a telha metálica e a estrutura com broca 9,3mm.



- Parafusar a Haste na estrutura.



- Fixar o Suporte L com a porca flangeada.

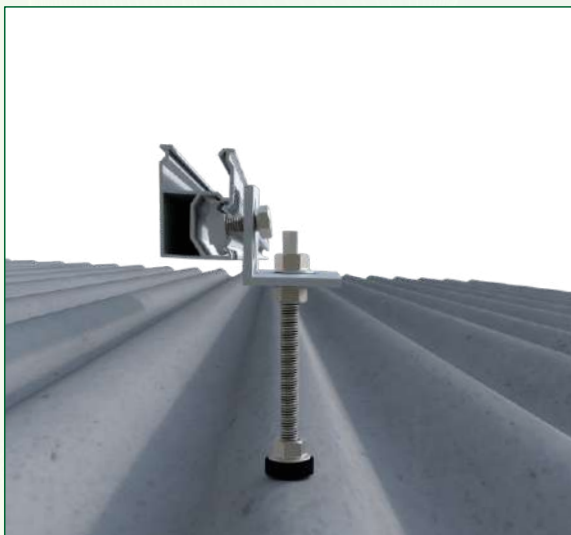


- Colocar o Parafuso sextavado e a porca de alumínio.

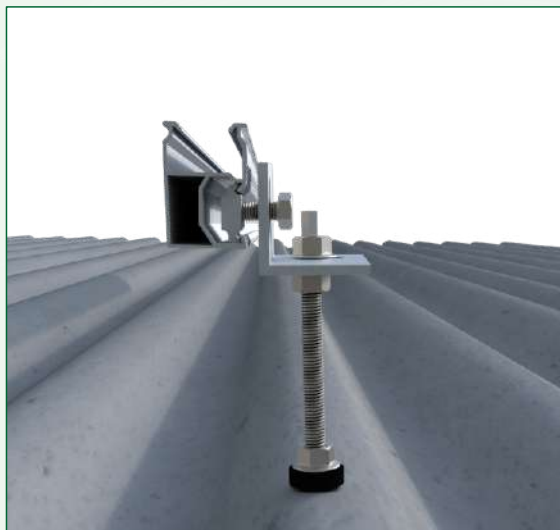
Estrutura de Madeira Telhado

Fibro Cimento

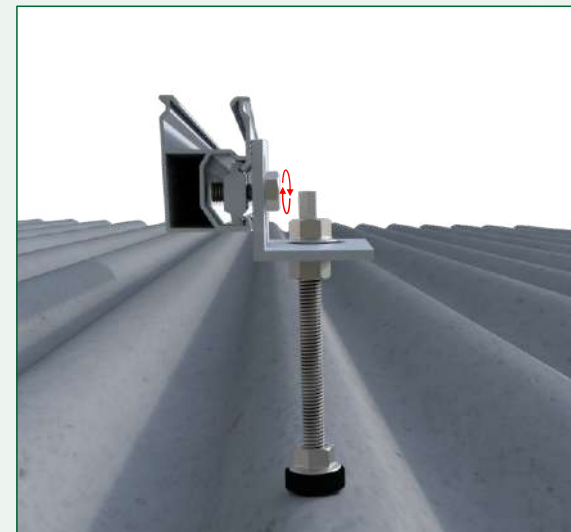
FIXAÇÃO NO PERFIL C



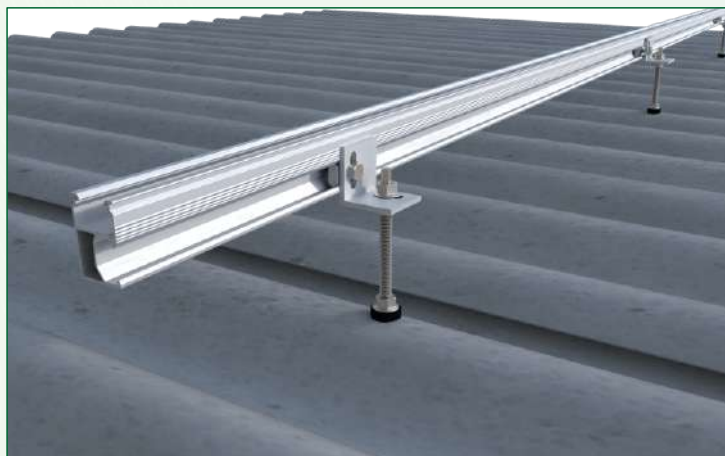
- Inclinando o parafuso para facilitar o encaixe no perfil C.



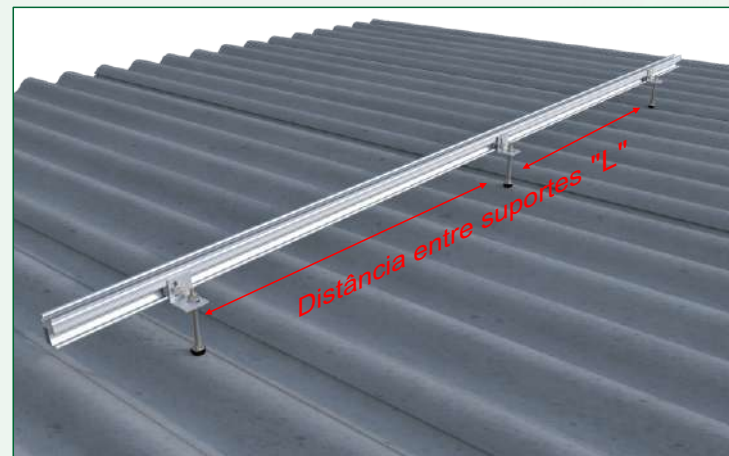
- Depois de encaixado dentro do perfil C.



- Apertar o parafuso sextavado.



- Kit prisioneiro instalado.



- Distância recomendada entre os Suportes "L":
Perfil IZI 003 - 1,80mts
Perfil IZI 050 - 1,50mts

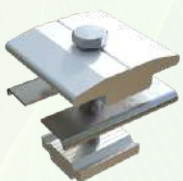
Estrutura Telhado

METÁLICO

PERFIL BASE RETA e SUPORTE L

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para telhados metálicos, fabricada em alumínio 6063-T5, com parafusos em aço inox. Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta V.

COMPOSIÇÃO



GRAMPO INTERMEDIÁRIO

COD.: IZI 200

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



GRAMPO FINAL

COD.: IZI 201

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.



SUPORTE L

COD.: IZI 510

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Acompanha: Parafuso 2 parafusos autobrocantes.



PERFIL BASE RETA

COD.: IZI 150

Material: Alumínio 6063-T5

Tamanhos disponíveis: 30cm

Acompanha: Duas borrachas para vedação em EPDM e quatro parafusos autobrocantes inox.



PERFIL BASE RETA

COD.: IZI 151

Material: Alumínio 6063-T5

Tamanhos disponíveis: 60cm

Acompanha: Duas borrachas para vedação em EPDM e quatro parafusos autobrocantes inox.



PERFIL MINI TRILHO

COD.: IZI008 - 300

Material: Alumínio 6063-T5

Tamanhos disponíveis: 30cm

Acompanha: Duas borrachas para vedação em EPDM e quatro parafusos autobrocantes inox.



PERFIL MINI TRILHO

COD.: IZI008 - 500

Material: Alumínio 6063-T5

Tamanhos disponíveis: 50cm

Acompanha: Duas borrachas para vedação em EPDM e quatro parafusos autobrocantes inox.

Estrutura Telhado

METÁLICO

PERFIL BASE RETA

MONTAGEM



- Fixar as borrachas EPDM na base do perfil.



- Fixar o perfil Base reta na telha com parafuso autobrocante.



- Fixar os perfis base reta de modo que fique distribuído entre os módulos

Estrutura Telhado METÁLICO

KIT TESOURINHA

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para telhados metálicos, fabricada em alumínio 6063-T5, com parafusos em aço inox.

Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta V.

COMPOSIÇÃO



PERFIL C

COD.: IZI050

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 1,50m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C

COD.: IZI003

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 1,80m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C REFORÇADO

COD.: IZI009

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 2,00m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C

COD.: IZI051

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 1,50m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



KIT TESOURINHA

COD.: IZI500

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Acompanha: Dois parafuso inox sextavado, uma porca sextavado, uma porca quadrada, quatro parafusos 5,5x7/8 Costura, Vedação EPDM.



KIT TESOURINHA

COD.: IZI501

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Acompanha: Dois parafuso inox sextavado, uma porca sextavado, uma porca quadrada, quatro parafusos 5,5x7/8 Costura, parafuso cabeça de martelo, Vedação EPDM.



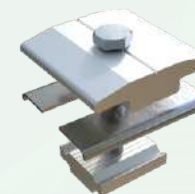
JUNÇÃO DE PERFIL

COD.: IZI 211

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Tamanho: 15cm

Acompanha: Dois parafusos sextavados de inox.



GRAMPO INTERMEDIÁRIO

COD.: IZI 200

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



GRAMPO FINAL

COD.: IZI 201

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

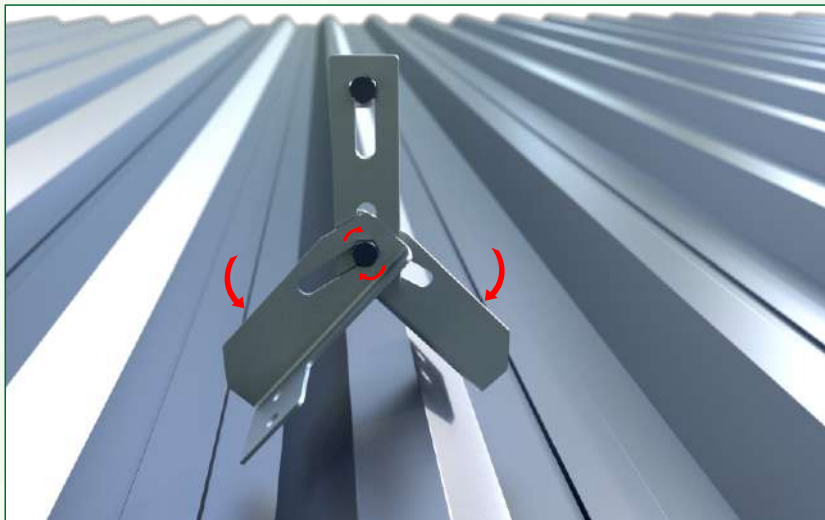
Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.

Estrutura Telhado

METÁLICO

KIT TESOURINHA

MONTAGEM



Ajustar a largura da tesourinha de acordo com o trapézio da telha metálica. Apertar o parafuso sextavado.



Parafusar parafuso costura 5,5x7/8 direto na telha.

Estrutura Telhado METÁLICO

KIT TESOURINHA

FIXAÇÃO NO PERFIL C



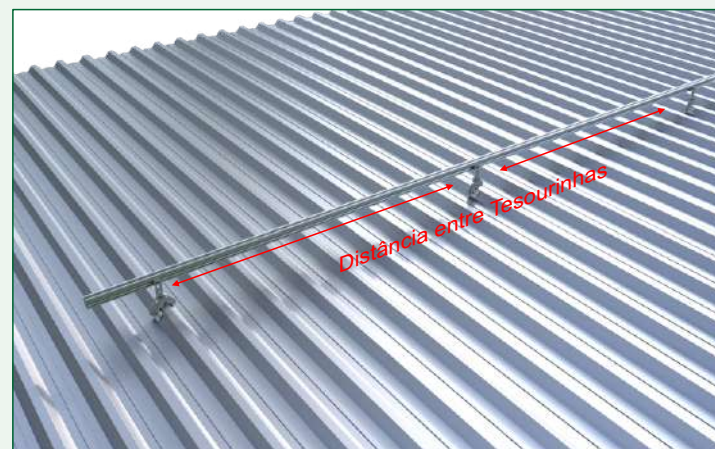
- Inclinando o parafuso para facilitar o encaixe no perfil C.



- Depois de encaixado dentro do perfil C, apertar o parafuso sextavado.



- Kit tesourinha instalado.



- Distância recomendada entre Tesourinhas:
Perfil IZI 003 - 1,80mts
Perfil IZI 050 - 1,50mts

Estrutura Laje TRIÂNGULO

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para laje, fabricada em alumínio 6063-T5, com parafusos em aço inox.

Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta V.

COMPOSIÇÃO



PARAFUSO PARABOLT

Material: Metal
Quantidade: 4 peças



PARAFUSO CABEÇA MARTELO

Material: Aço Inox 304.
Dimensões: M8x25.
Quantidade: 2 Peças



PORCA SEXTAVADA

Material: Aço Inox 304.
Dimensões: M8
Quantidade: 5 Peças



PERFIL C REFORÇADO

COD.: IZI009

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 2,00m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



JUNÇÃO DE PERFIL

COD.: IZI 211

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Tamanho: 15cm

Acompanha: Dois parafusos sextavados de inox.

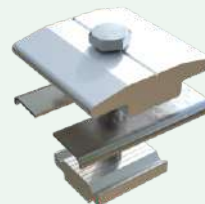


TRIÂNGULO

COD.: IZI610

Material: Alumínio 6063-T5

Inclinação: 25° (com marcação para furos e cortes a cada 2,5° até 5°).



GRAMPO INTERMEDIÁRIO

COD.: IZI 200

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



GRAMPO FINAL

COD.: IZI 201

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.

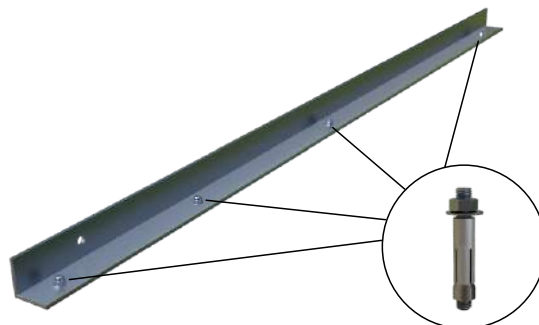
Estrutura Laje

TRIÂNGULO

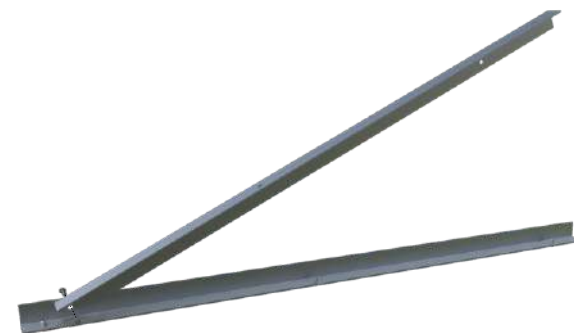
MONTAGEM



- Furar a base do triângulo.



- Fixar a base do triângulo com parafuso parabolt (A).



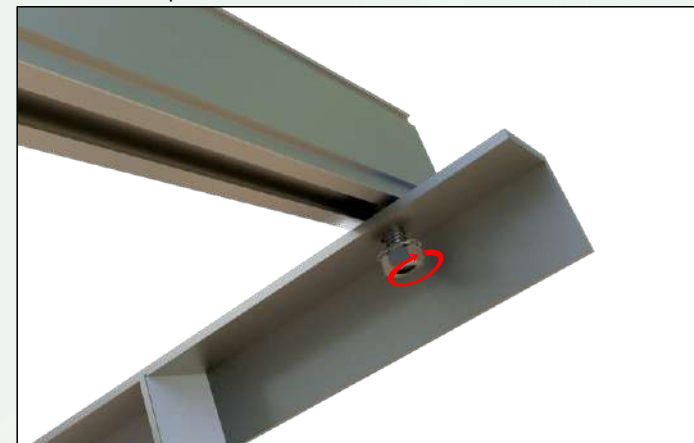
- Fixar a travessa maior na base do triângulo com parafuso sextavado e porca sextavada de Inox M8.



- Cortar e furar a cantoneira de apoio de acordo com a altura e o ângulo desejado. Fixar a cantoneira de apoio com parafuso sextavado e porca sextava M8.



- Fixação do perfil com Parafuso cabeça de martelo M8 e Porca sextavada M8.



Estrutura Laje

SUPOORTE AJUSTÁVEL

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para laje, fabricada em alumínio 6063-T5, com parafusos em aço inox.

Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta V.

COMPOSIÇÃO



PARAFUSO PARABOLT

Material: Metal
Quantidade: 4 peças



PARAFUSO CABEÇA MARTELO

Material: Aço Inox 304.
Dimensões: M8x25.
Quantidade: 2 Peças



PORCA SEXTAVADA

Material: Aço Inox 304.
Dimensões: M8
Quantidade: 5 Peças



PERFIL C REFORÇADO

COD.: IZI009

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 2,00m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



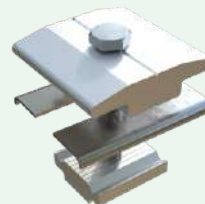
JUNÇÃO DE PERFIL

COD.: IZI 211

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Tamanho: 15cm

Acompanha: Dois parafusos sextavados de inox.



GRAMPO INTERMEDIÁRIO

COD.: IZI 200

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



GRAMPO FINAL

COD.: IZI 201

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.



KIT SUPORTE

COD.: IZI650

Material: Alumínio 6063-T5

Inclinação: de 15° a 25°

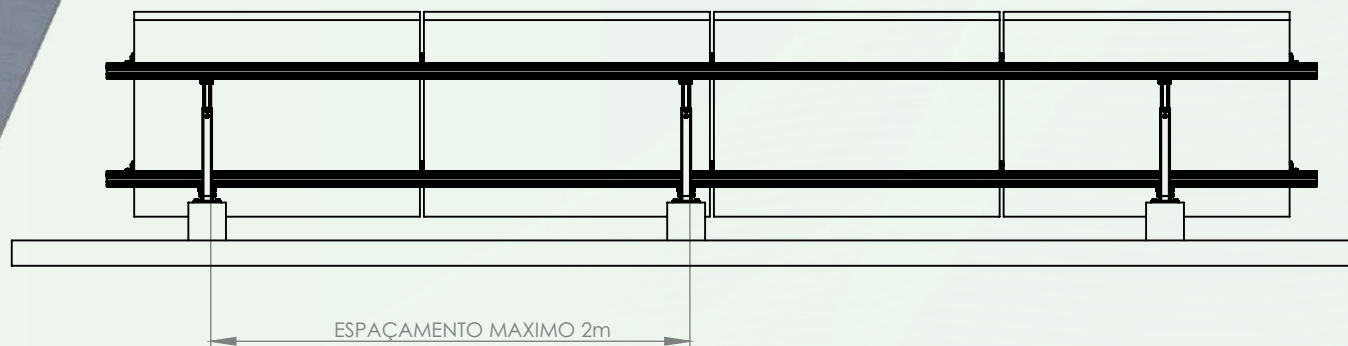
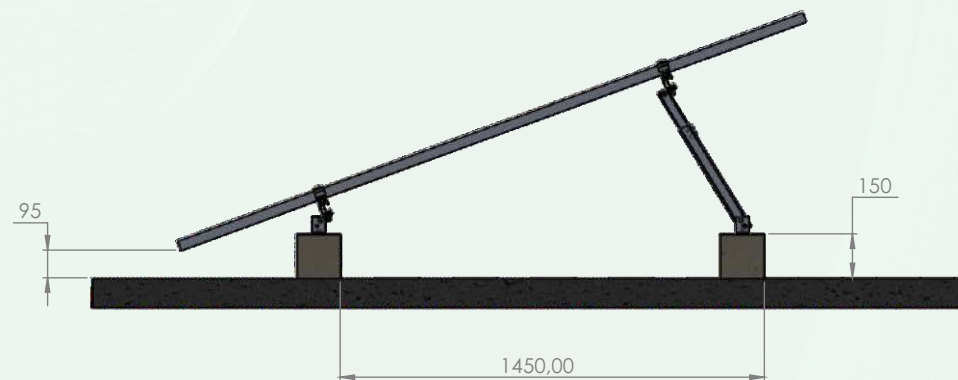
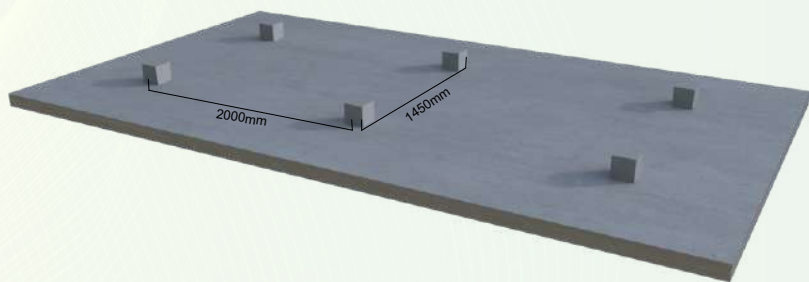
Estrutura Laje

SUPOORTE AJUSTÁVEL

MONTAGEM



- Preparar a laje com sapatas para escoramento do suporte, com o distanciamento conforme os desenhos abaixo.

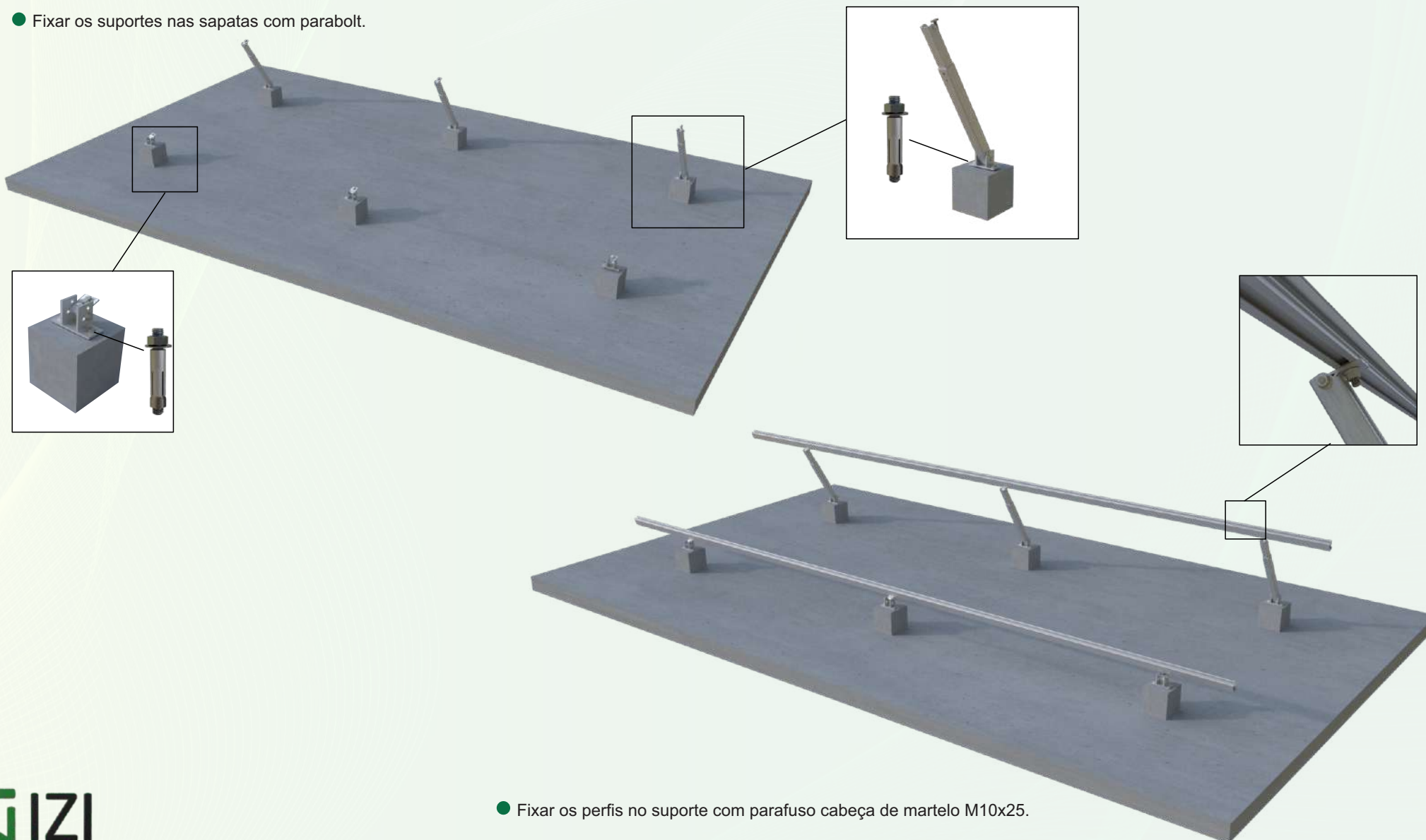


Estrutura Laje

SUPOORTE AJUSTÁVEL

MONTAGEM

- Fixar os suportes nas sapatas com parabolt.



- Fixar os perfis no suporte com parafuso cabeça de martelo M10x25.

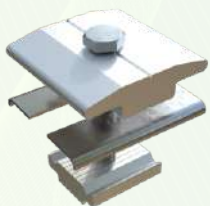
Estrutura Telhado

ZIPADO

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para telhados metálicos, fabricada em alumínio 6063-T5, com parafusos em aço inox.

Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta V.

COMPOSIÇÃO



GRAMPO INTERMEDIÁRIO

COD.: IZI 200

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



GRAMPO FINAL

COD.: IZI 201

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.



SUPORTE TELHADO ZIPADO

COD.: IZI333

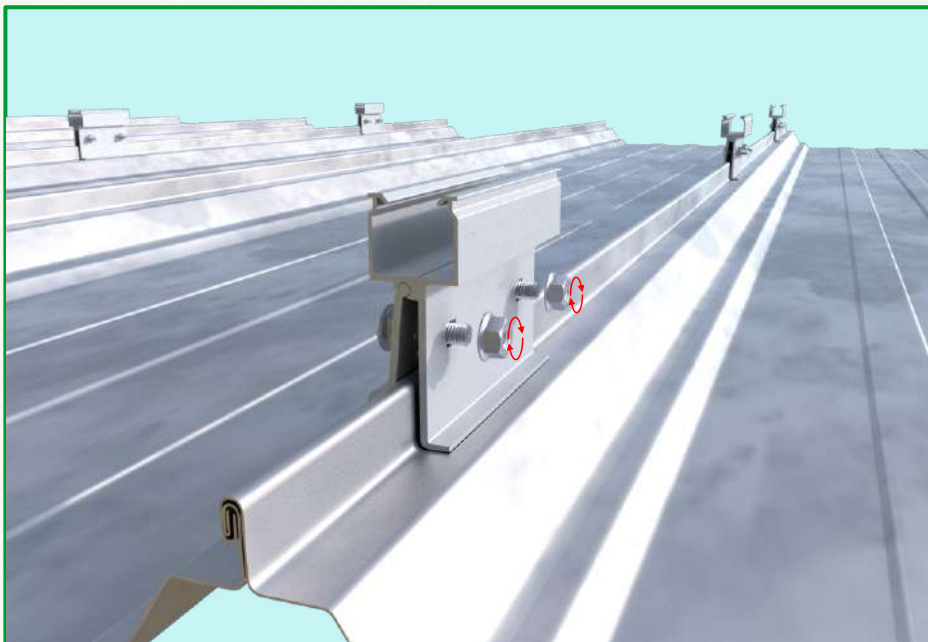
Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Acompanha: Dois parafuso inox cabeça francesa, duas porcas sextavado.

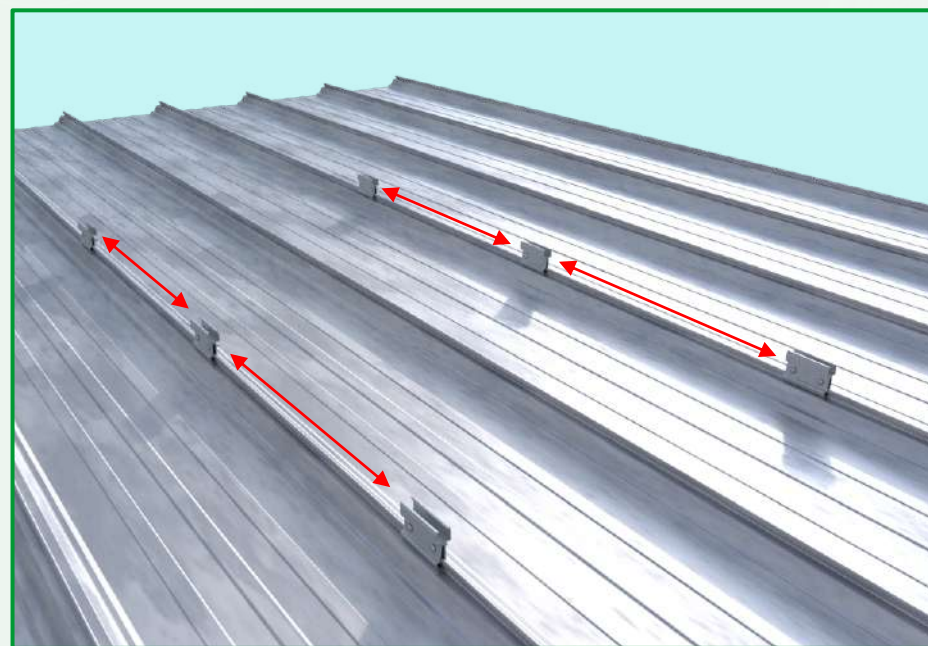
Estrutura Telhado

ZIPADO

Montagem



- Apertar os parafusos cabeça francesa com porca sextavada com torque de 20NM.



- Os módulos fotovoltaico serão dispostos de modo paisagem, e o distanciamento do suporte será conforme o datasheet do módulo, considerando a largura do mesmo.

Estrutura Pré Moldada

SUPOORTE

Comprometida com a inovação constante, a Izi Estruturas apresenta sua estrutura fotovoltaica para telhados com telha tipo canaleta, fabricada em alumínio 6063-T5, com parafusos em aço inox. Essa estrutura resiste a cargas de ventos Isopleta

COMPOSIÇÃO



PERFIL C

COD.: IZI050

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 1,50m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C

COD.: IZI003

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 1,80m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C REFORÇADO

COD.: IZI009

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 2,00m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



PERFIL C

COD.: IZI051

Material: Alumínio 6063-T5

Distância máx. entre apoios: 1,50m

Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



JUNÇÃO DE PERFIL

COD.: IZI 211

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Tamanho: 15cm

Acompanha: Dois parafusos sextavados de inox.



KIT SUPORTE ESTRUTURA PRÉ MOLDADA

COD.: IZI490

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Acompanha:

1 Barra Rosca M10 X 250 Geomet

1 Barra Rosca M10 X 500 Geomet

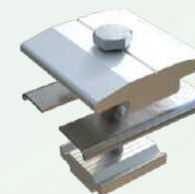
7 Porca Sextavada Flangeada Com Serrilha M10 Inox A2

1 Arruela De Vedação Chata Edpm Para Rosca M10

1 Izi Suporte L Oblongo 8mm Oblongo 10mm

1 10121000000010 Izi Porca Alumínio M8 Castanha

1 Parafuso Cab Sext. M8 X 20mm Inox A2



GRAMPO INTERMEDIÁRIO

COD.: IZI 200

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)



GRAMPO FINAL

COD.: IZI 201

Material: Alumínio 6063-T5 | Inox 304

Altura: 30 à 40mm

Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.

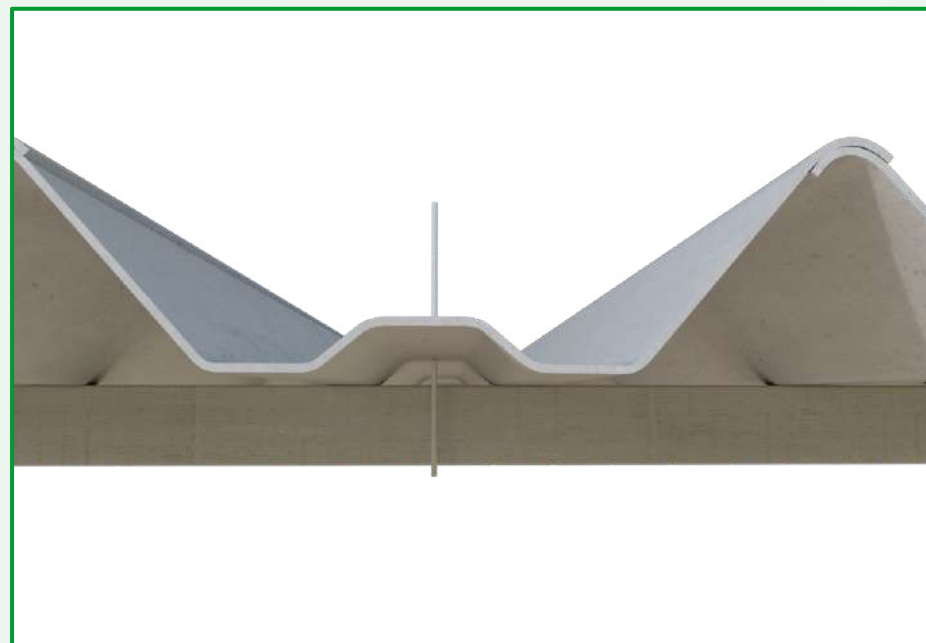
Estrutura Pré Moldada

SUPOORTE

Montagem



- Furar a telha passando na lateral das terças pré moldadas de concreto.



- Passar a haste maior roscada de 500mm no furo.

Estrutura Pré Moldada

SUPOORTE

Montagem



- Fixar as hastes com parafuso sextava em volta do terço de concreto.



- Após a haste fixa na parte inferior na terça de concreto, fixar o suporte L

Estrutura Pré Moldada

SUPOORTE

Montagem

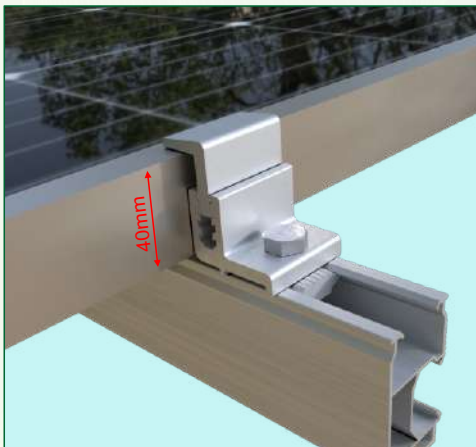


- Calcular a distância entre suportes de acordo com o perfil a ser usado.

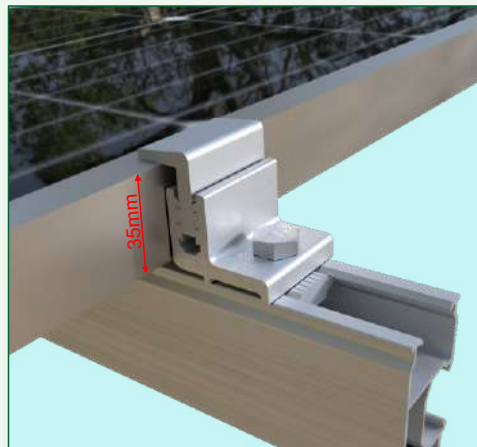


- Fixar o perfil C no suporte L.

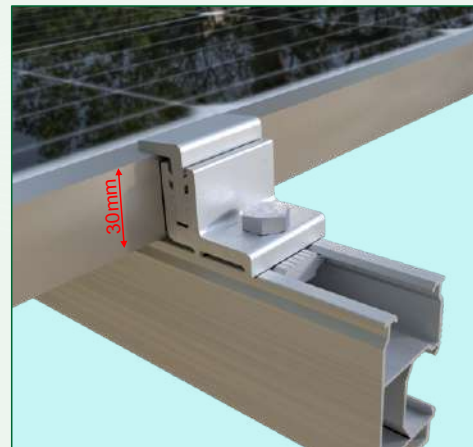
FIXAÇÃO GRAMPO FINAL E GRAMPO INTERMEDIÁRIO



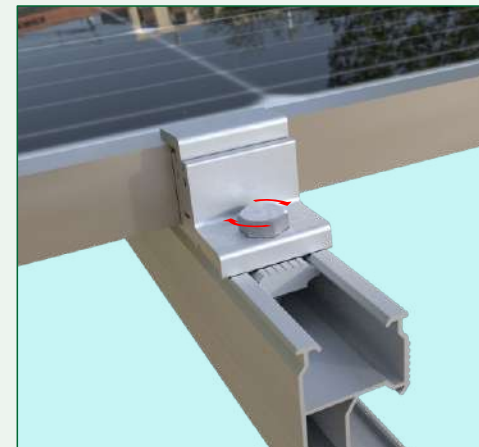
- Grampo final com regulagem para módulos de 40mm de altura.



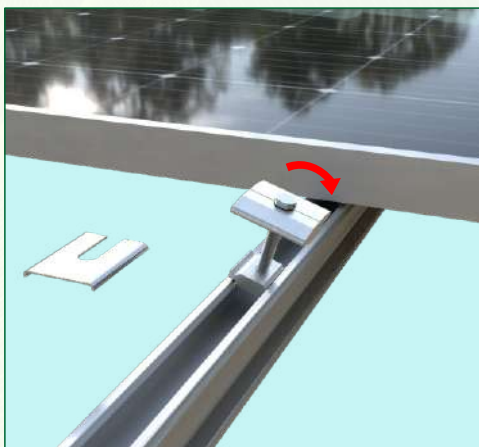
- Grampo final com regulagem para módulos de 35mm de altura.



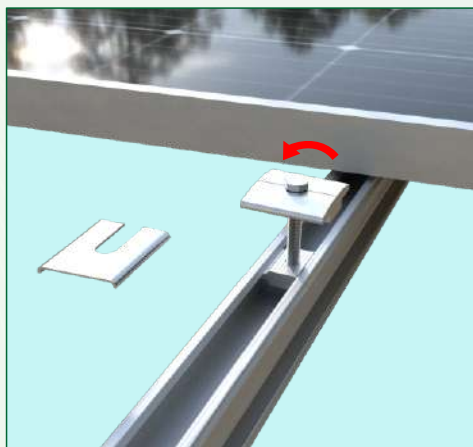
- Grampo final com regulagem para módulos de 30mm de altura.



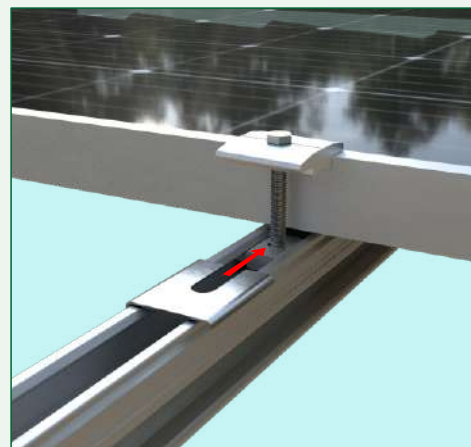
- Fixar o grampo final com parafuso sextavado de inox. Aperto de 20NM.



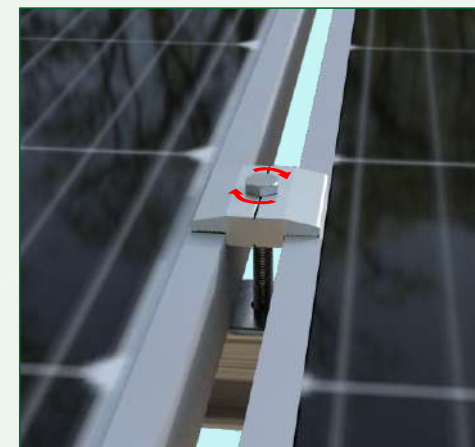
- Girar o grampo intermediário levemente para se encaixar no perfil C.



- Após ser encaixado empurrar até o módulo já posicionado, sem apertar.



- Colocar a chapa de aterramento sob o módulo.



- Fixar o grampo intermediário com parafuso sextavado de inox.



Izi Industrial LTDA
www.iziestruturas.com.br

 @iziestruturas

 17 3283-2018