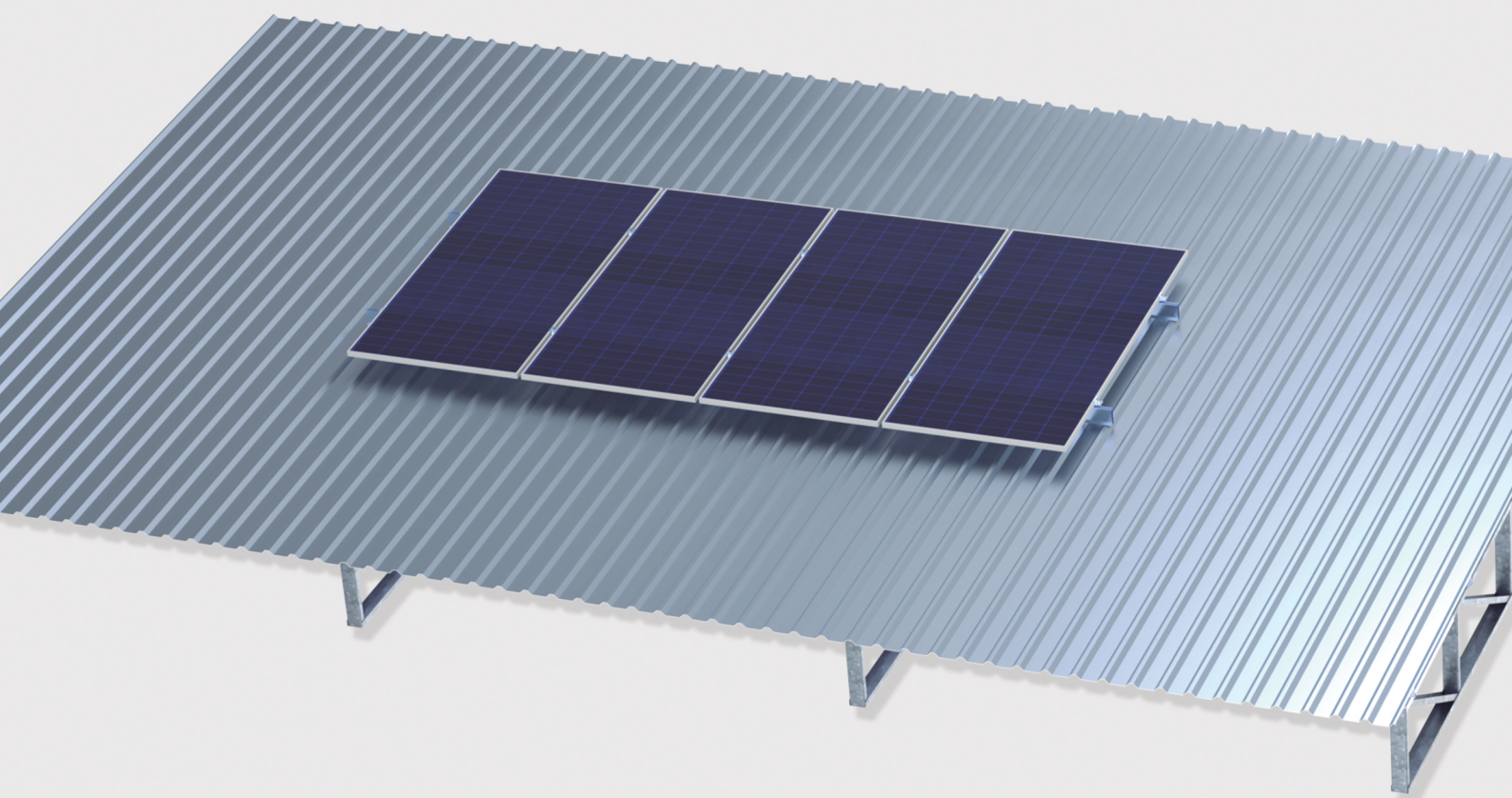


www.pratyc.com

Estrutura Mini Trilho Alto

Manual de Instalação



PRATYC
ESTRUTURA SOLAR

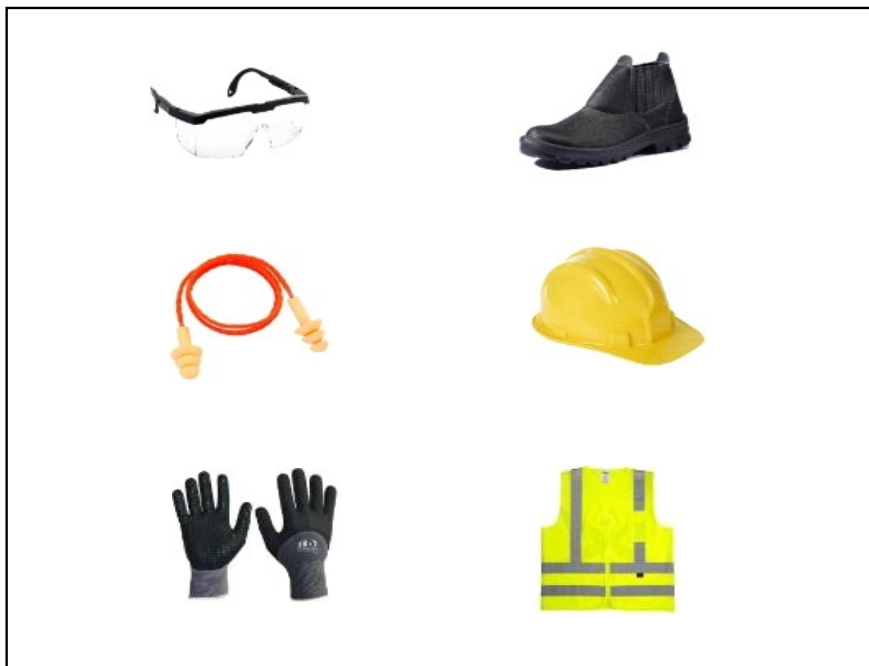
SUMÁRIO

EPI'S Necessários	Página 3
Informações sobre o perfil	Página 4
Montagem do perfil na telha	Página 5
Fixação dos parafusos de 4" e distanciamento entre suportes.....	Página 6
Ferramentas para montagem dos grampos	Página 7
Montagem dos grampos finais e intermediários	Página 8
Quantitativo de peças do kit	Página 9

Recomendações de segurança

O sistema deve ser instalado somente por profissionais qualificados, seguindo as normas de segurança no trabalho e utilizando todos os EPI's.

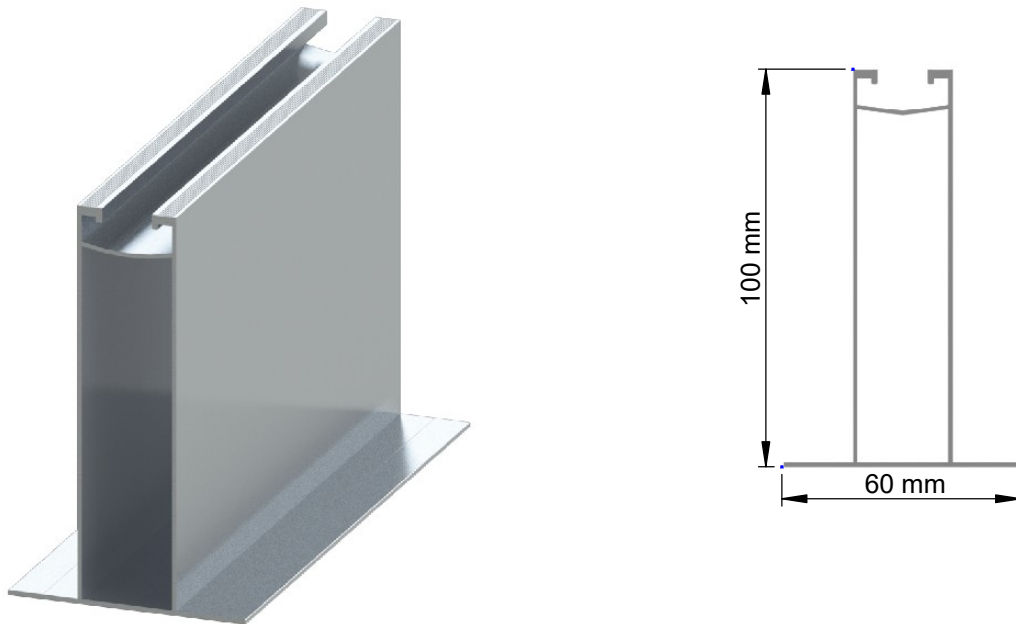
- Óculos de segurança
- Sapatos de segurança
- Luvas de proteção
- Protetor auricular
- Capacete de proteção
- Colete de proteção



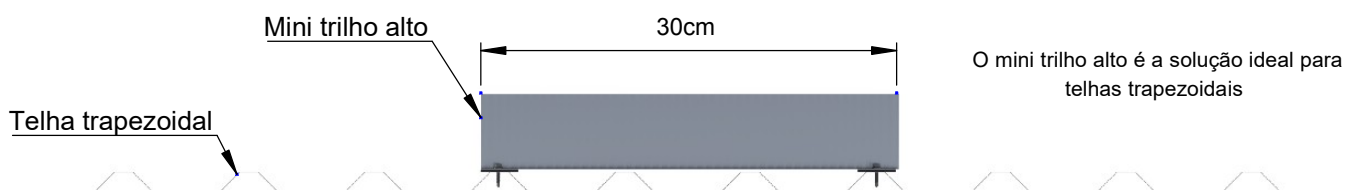
Também é necessário utilizar os EPI'S conforme a NR-35

A NR-35 é a norma regulamentadora que versa sobre padrões de segurança para o trabalho em altura por isso sua leitura e aplicação é de extrema importância para a segurança do instalador

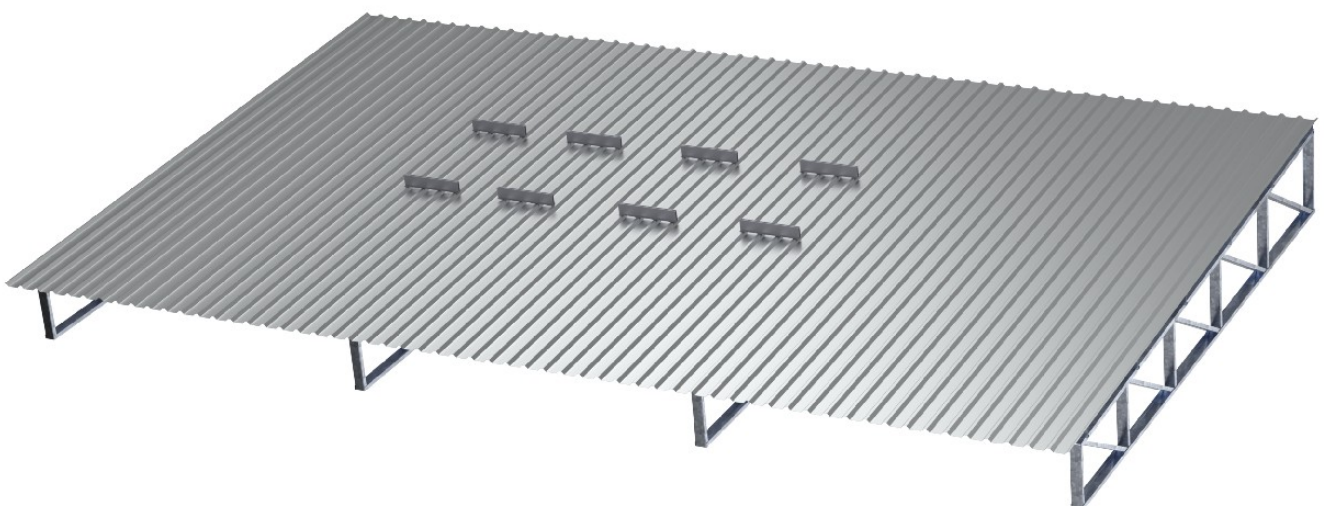
Perfil mini trilho alto 30cm



Produzido em alumínio 6063-T5 ou 6005-T5

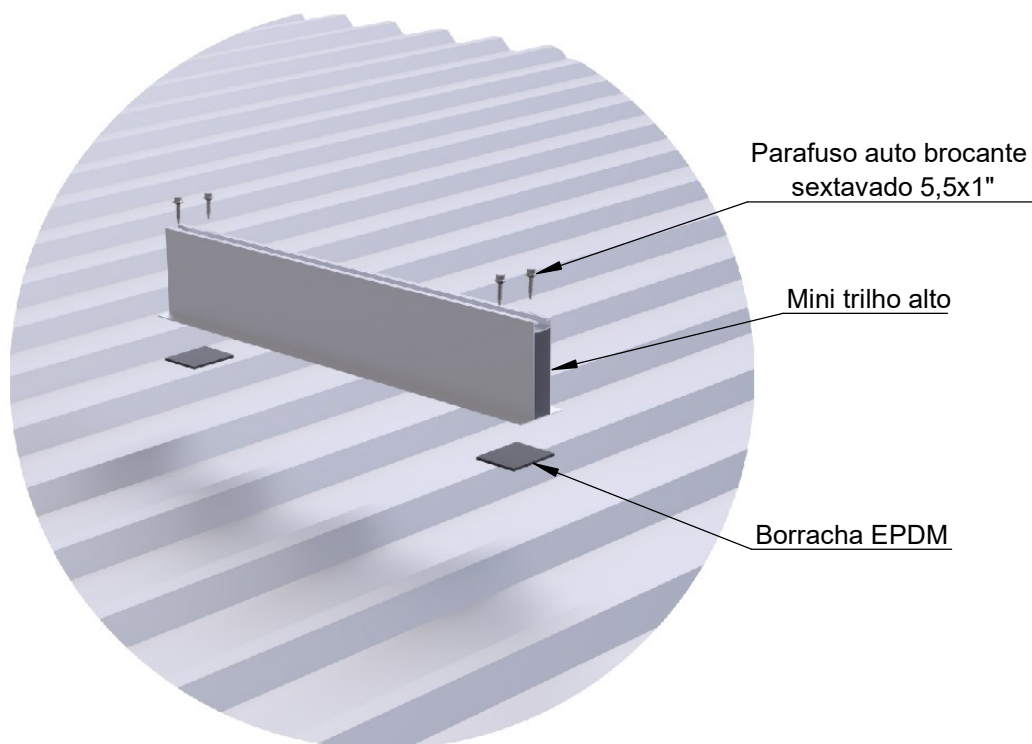


Suportes mini trilho alto com 30cm

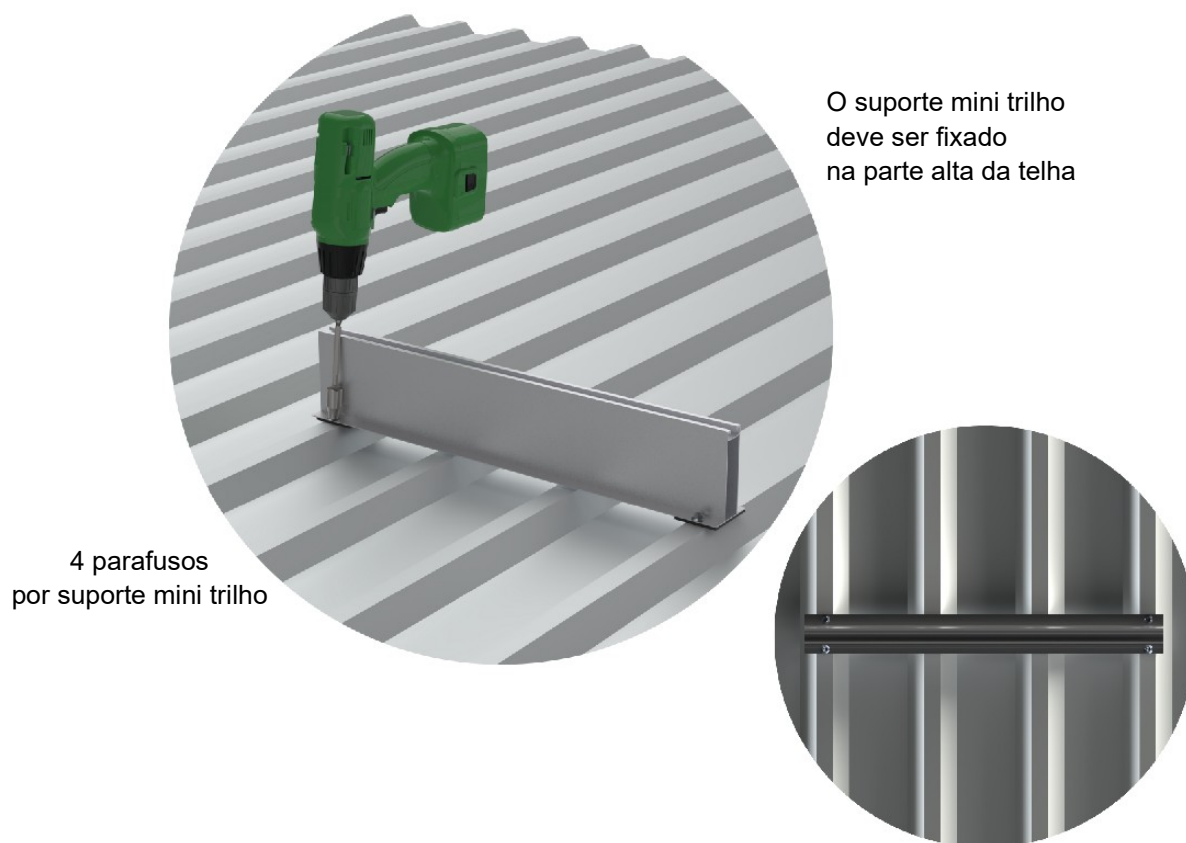


Instalação do mini trilho alto na telha

Cole a borracha EPDM na telha e posicione o mini trilho sobre a borracha

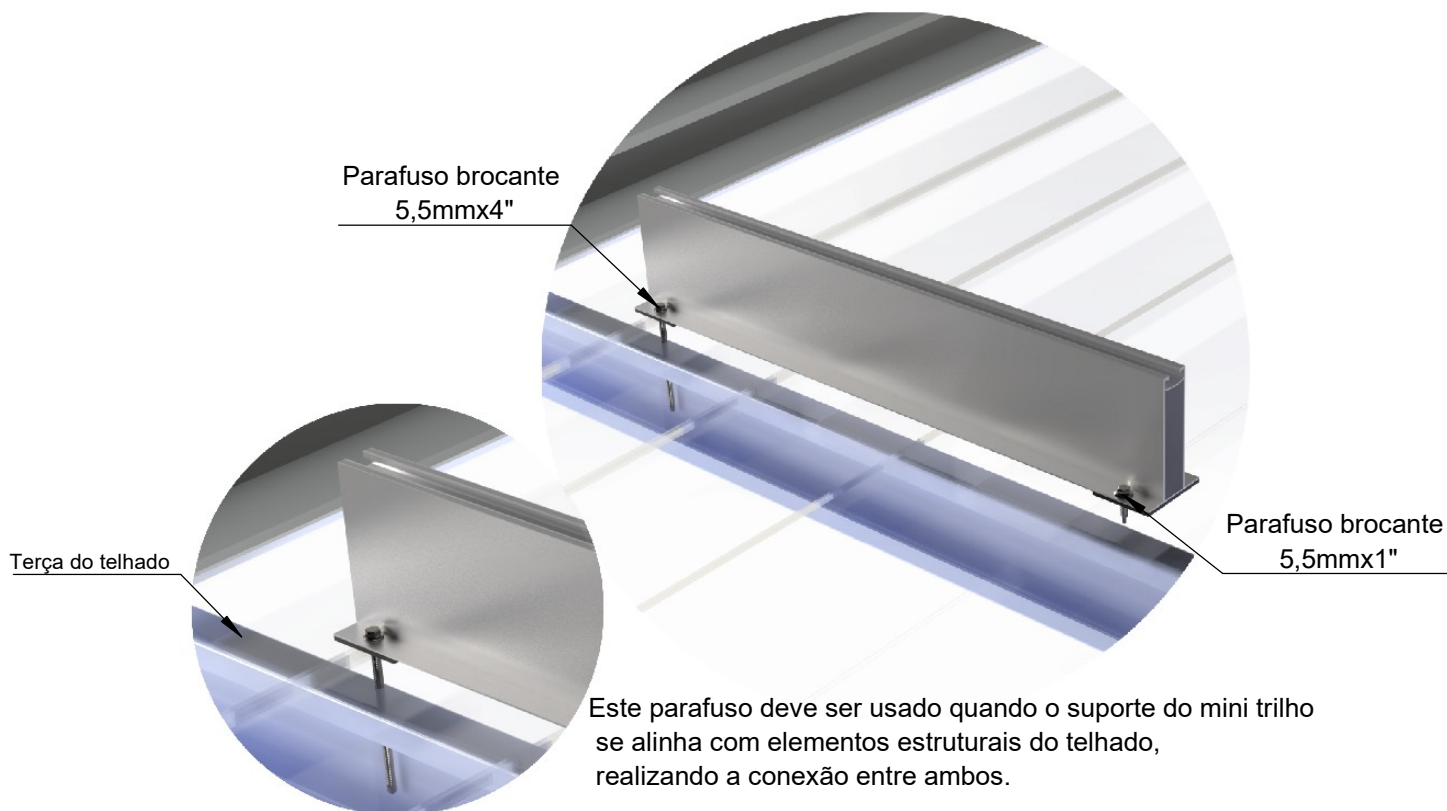


Usando uma parafusadeira com adaptador de soquete longo e um soquete de 8mm, parafuse o mini trilho nas abas laterais utilizando os parafusos auto brocante presentes no kit



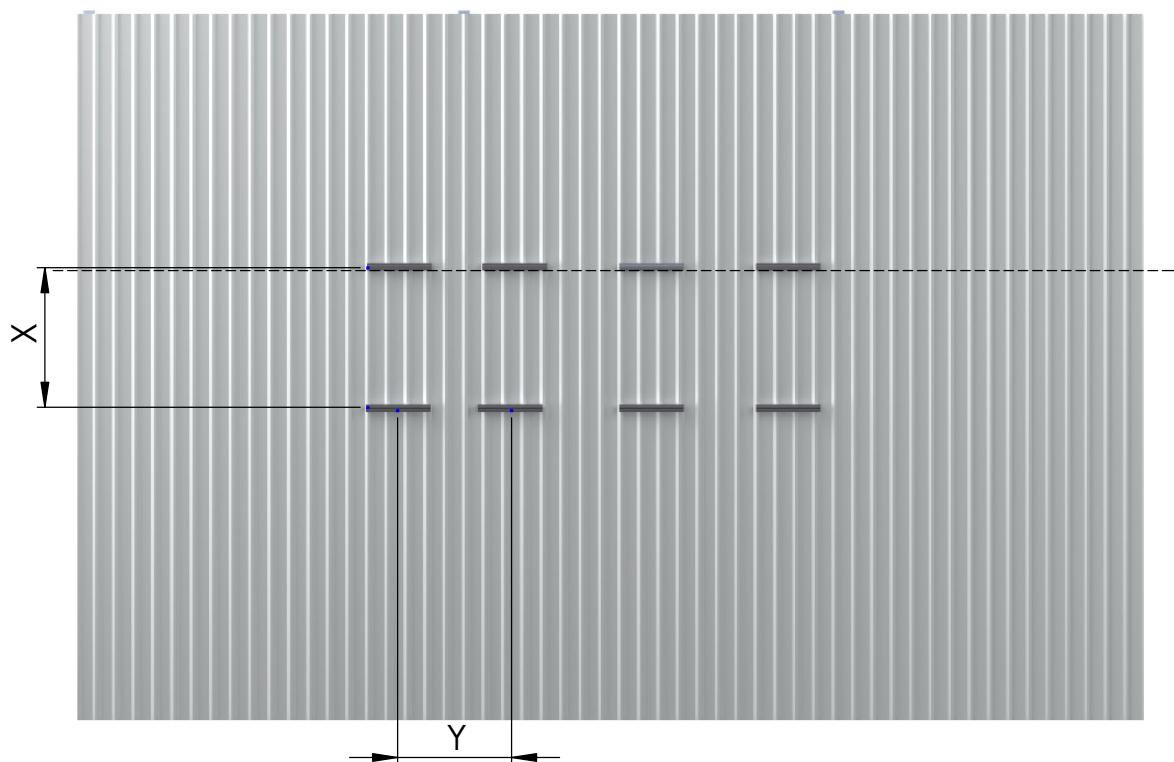
Vista superior do suporte mini trilho alto

No kit mini trilho alto, estão inclusos 10 parafusos brocantes, com dimensões de 5,5 mm de diâmetro e 4 polegadas de comprimento.



Os suportes mini trilho devem estar alinhados

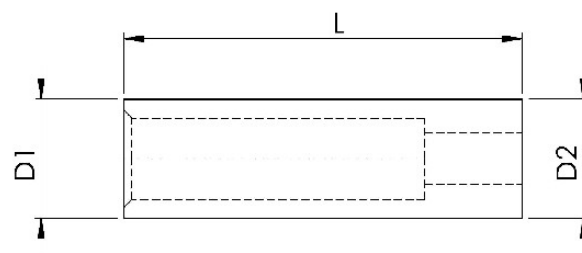
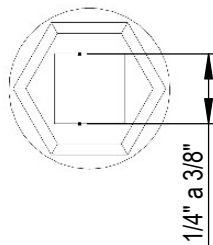
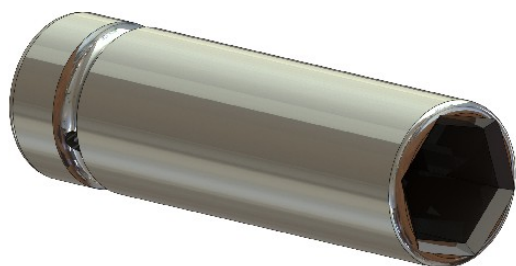
A distância entre as linhas de suporte (X) deve ser estabelecida conforme as especificações fornecidas pelo fabricante do módulo.



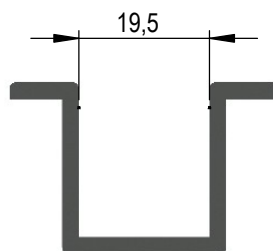
A distância entre os suportes (Y) deve ser determinada com base na largura do módulo, garantindo que a extremidade do módulo fique sobre a região central do suporte

Ferramentas necessárias para montagem dos grampos

1 Soquete longo sextavado 13mm

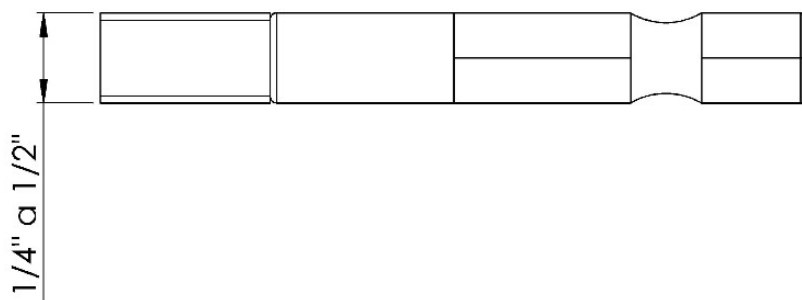
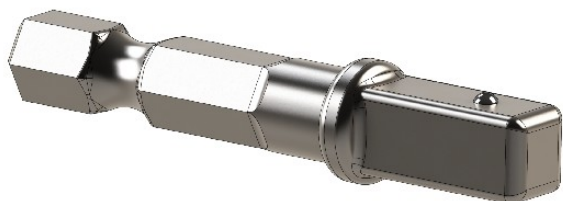


Soquete	Adaptador	L	D1	D2
13mm	1/4"	50mm	18,5mm	18,5mm
	3/8"	50mm	18,5mm	18,5mm

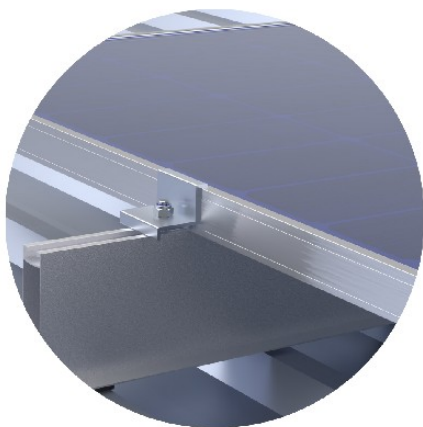
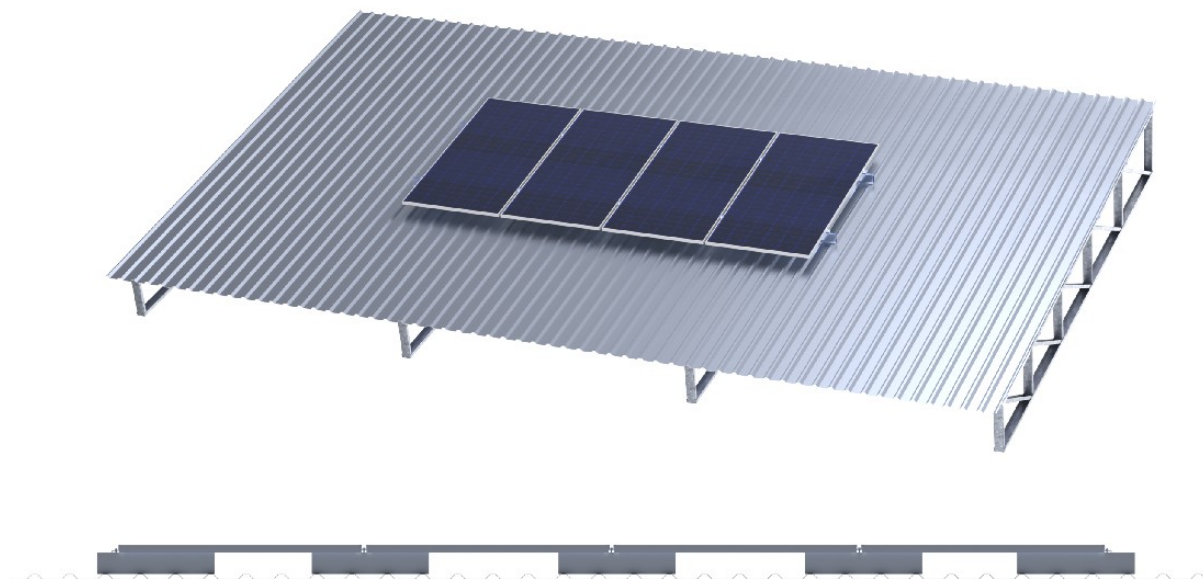


O soquete com a medida correta é necessário para que o instalador consiga alcançar e fixar a porca

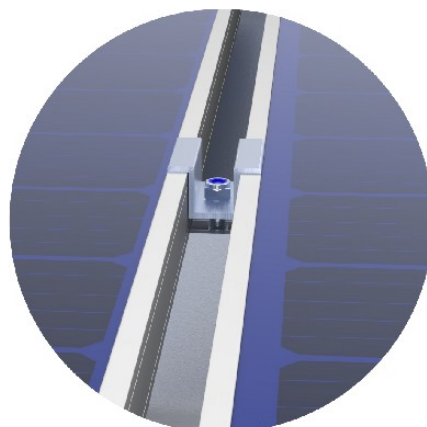
1 Adaptador para soquete



Montagem dos grampos estrutura mini trilho alto



Fixação do grampo final

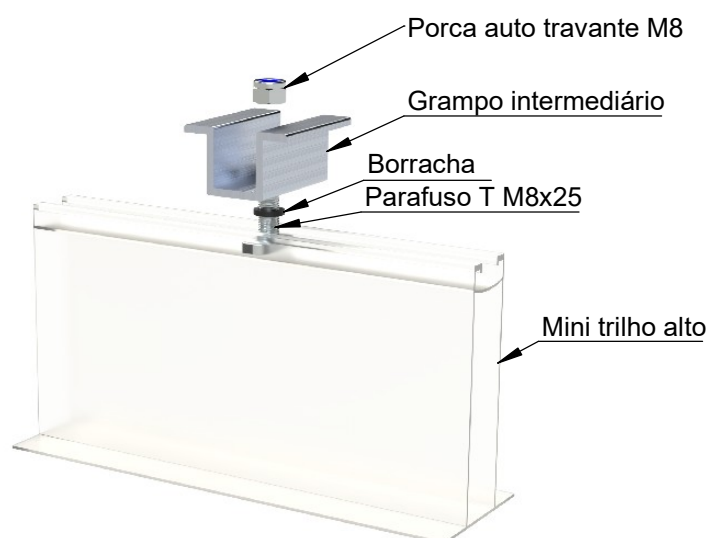


Fixação do grampo intermediário

O torque de aperto dos grampos deve ser de 13 N.m



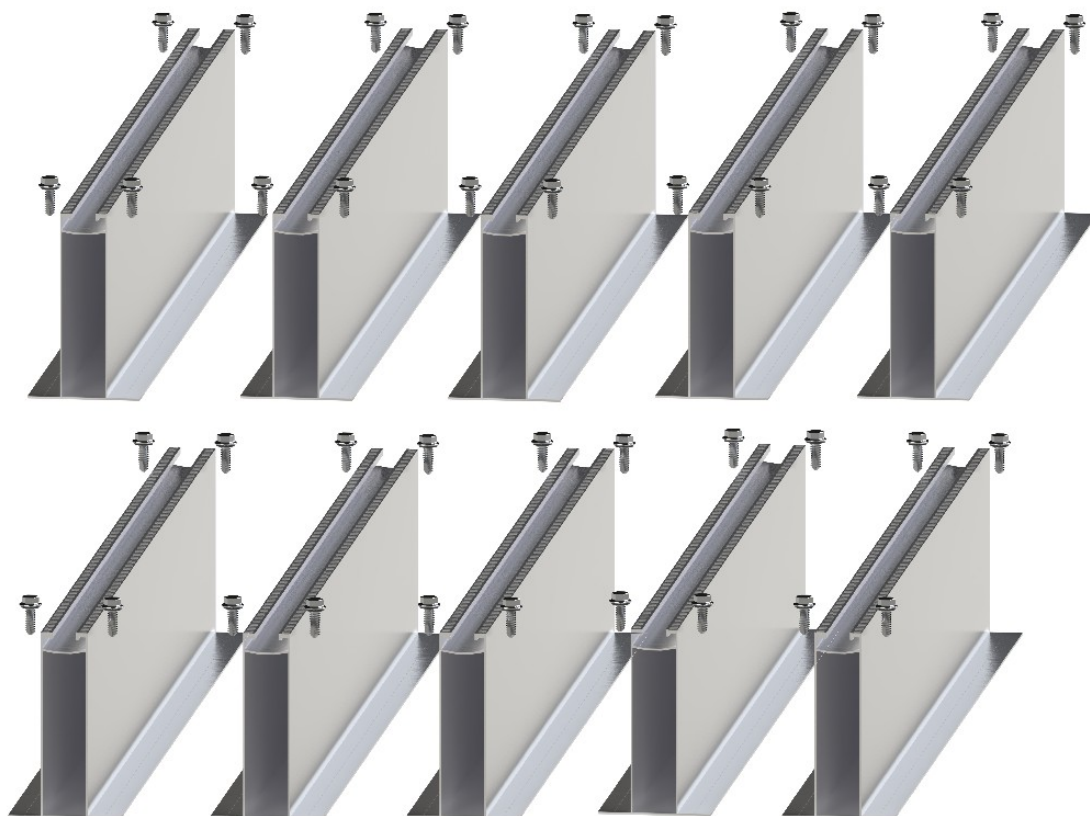
Montagem grampo final



Montagem grampo intermediário
Usar torque de 18 N.m para fixação dos grampos

Quantidade de peças estrutura mini trilho alto

10 Suportes mini trilho alto



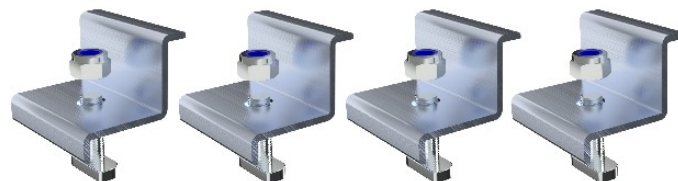
10 Sparafusos 5,5mm x 4"



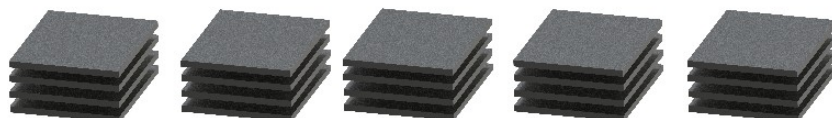
6 Grampo intermediário completo
+ 2 grampos extras



4 Grampos finais



20 Borracha EPDM



Ferramentas
Parafusadeira
Adaptador para soquete longo
Soquete 13mm
Soquete 8mm

Materiais		
Peça	Material	Qd.
suporte mini trilho alto :	Alumínio 6063-T5 ou 6005-T5	10
Parafuso auto brocante flangeado 5,5mm x 1"	Inox 304	40
Parafuso auto brocante flangeado 5,5mm x 4"	Inox 304	10
Grampo intermediário	Alumínio 6063-T5 ou 6005-T5	8
Grampo final	Alumínio 6063-T5 ou 6005-T5	4
Parafuso T M8x25	Inox 304	10
Porca auto travante M8	Inox 304	10
Borracha EPDM	EPDM	20