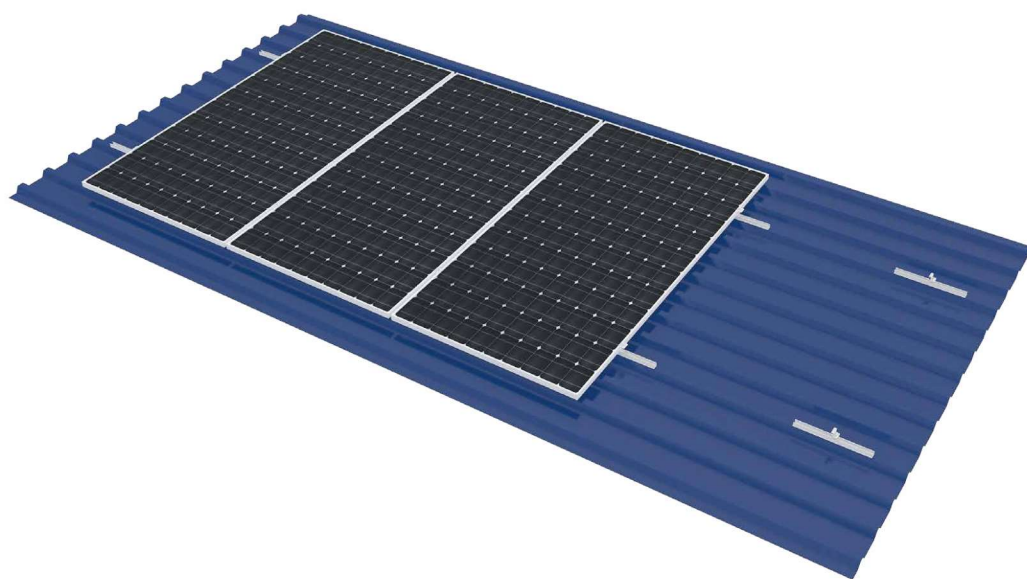


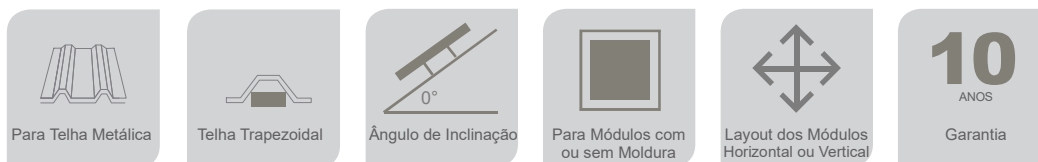


**Datasheet**  
**Estrutura Metálica para**  
**Módulos Fotovoltáicos**  
**Telhado Metálico**  
**Minitrilho**



## Características Gerais

O kit para estruturas metálicas ajustáveis JNG são aplicados em projetos solares residenciais e comerciais, especificamente em telhados compostos de telha tipo metálica com instalação em minitrilho. Este sistema proporciona uma conexão estável e sólida entre a estrutura de suporte do telhado e módulos fotovoltaicos. São fornecidos em kits pré-montados economizando assim tempo de instalação e custos no local de instalação.



## Informações Complementares

- Aplicável para diversos tipos de telhado metálico com configuração trapezoidal  
Escolha o design do seu projeto, selecionando a configuração do sistema de montagem de forma flexível.
- Economize tempo e custo de instalação  
Disponibilizado manuais de instalações com linguagem simples e componentes pré montados, visando um ganho de tempo e custo local da instalação.
- Compatível com diferentes tipos de módulos fotovoltaicos  
Compatibilidade com uma grande variedade de tipos de módulos fotovoltaicos.

## Especificações Técnicas

|                                     |       |                                                                                              |
|-------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referência                          |       | Estrutura Metálica para Instalação de Módulos Fotovoltaicos em Telhas Metálicas Trapezoidais |
| Posição de Telhado                  |       | Inclinado                                                                                    |
| Tipo de Instalação                  |       | Telha Metálica Trapezoidal                                                                   |
| Ângulo de Inclinação                |       | 0°                                                                                           |
| Carga Mecânica                      | Vento | 60m/s                                                                                        |
|                                     | Neve  | 1,6kN/m <sup>2</sup>                                                                         |
| Tipo de Módulo Fotovoltaico         |       | Com ou Sem Moldura                                                                           |
| Layout do Módulo Fotovoltaico       |       | Horizontal ou Vertical                                                                       |
| Composição do Suporte               |       | Liga de Alumínio                                                                             |
| Composição dos Fixadores            |       | SUS304 e Liga Galvanizada Ni-Zn                                                              |
| Composição dos Pequenos Componentes |       | AL6005-T5 (Anodizado)                                                                        |
| Cor                                 |       | Cinza                                                                                        |
| Conformidade com as Normas          |       | AS/NZS 1170, DIN 1055, JIS C8955:2017, IBC 2009, CBC 2010                                    |

## Componentes



Minitrilho H25 / L400mm



Grampo Intermediário 30/35



Grampo Final 30/35

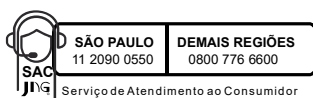
## Opcionais

Minitrilho H50 / L400mm  
Trilho alto

## Garantia

Garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação a contar a partir da emissão da Nota Fiscal JNG ao comprador. Maiores detalhes sobre a garantia deste produto pode ser consultado em nosso site [www.jng.com.br](http://www.jng.com.br) (Garantia e envio de peças para conserto, troca ou devolução - JNG).

A JNG não se responsabilizará por qualquer dano material ou físico, direto ou indireto, causados devido ao mau uso deste equipamento.



**Joining Comércio Eletro Elétricos Ltda.**  
Estrada Adilia Barbosa Neves, 2121  
Arujá - SP  
CNPJ: 03.317.342/0001-28  
✉ [jng@jng.com.br](mailto:jng@jng.com.br)  
[sac@jng.com.br](mailto:sac@jng.com.br)