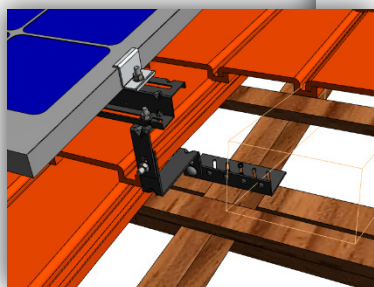
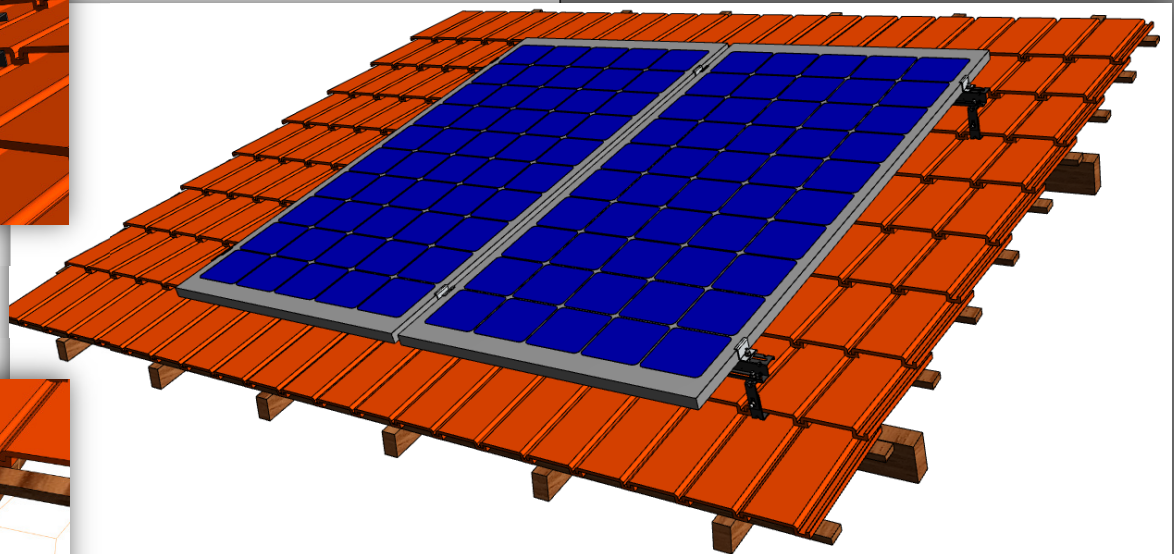
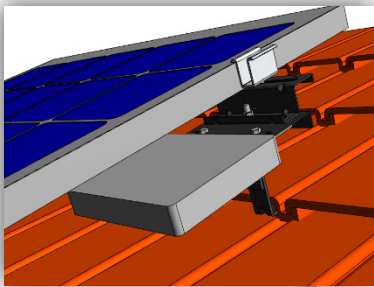


## KIT SUPORTE BASE ARTICULADA PARA TELHADO CERÂMICO



A SPIN desenvolveu este novo kit de suporte com base articulada, visando oferecer um produto com excelente relação custo benefício para o mercado.

Nosso sistema permite a fixação dos módulos fotovoltaicos sem a necessidade das barras de alumínio, além de permitir a fixação dos micros inversores e otimizadores no mesmo suporte.

Este sistema foi desenvolvido e projetado para suportar as diversas situações climáticas existentes no Brasil.

## Tratamento superficial

- Excelente relação custo benefício;
- Redução no custo de transporte;
- Praticidade no manuseio;
- Produto livre de variações cambiais;
- Flexibilidade na montagem, permitindo a montagem dos módulos tanto no retrato, quanto no formato paisagem;
- Tratamento superficial com padrões automotivos de qualidade sem metais pesados;
- Alta resistência a corrosão e raio UV;
- Fácil acesso para todos os pontos de apertos e regulagens;
- Produto com alto rigor de padronização, tanto no aspecto visual, quanto no dimensional;
- Materiais submetidos a testes de névoa salina e cálculo de elementos finitos para comprovação da resistência sobre a ação do tempo.
- Base com oblongos diagonais que permitem a colocação de todos os parafusos em caibros com menor espessura;
- Múltiplas regulagens para correções das imperfeições da cobertura;

## Tratamento superficial

A SPIN trouxe para o mercado fotovoltaico, os tratamentos superficiais mais utilizados no mercado automotivo o Geomet Plus e o Cataforese.. Nosso objetivo é trazer o que existe de mais avançado e com validações de um dos setores mais exigentes do mercado.

Ambos os tratamentos são aplicados nas mais diversas partes de um automóvel, tais como: parafusos, haste do limpador de para-brisa, estrutura dos bancos, carroceria além outros componentes.

A aplicação do poliéster tem como objetivo proteger a peça dos raios UV e com isso prolongar a durabilidade do produto, além do fato de permitir o contato dos componentes em aço com o alumínio sem ter o menor risco de uma corrosão bi metálica.

Nossos produtos possuem certificados com 1000 horas de resistência a testes de névoa salina, vale ressaltar que os testes foram realizados com pequenas avarias simulando situações que podem acontecer com os produtos durante uma instalação.

