

## Estrutura Solo TWIN F2P 5500



### Descrição

O modelo TWIN é uma estrutura fixa de solo projetada para garantir máxima eficiência e durabilidade em instalações solares. Ideal para projetos que buscam alta performance com segurança, a TWIN combina robustez com flexibilidade, adaptando-se às necessidades específicas de cada instalação.



**Construção Robusta**



**Suporta todas as velocidades de ventos do Brasil**



**Ajuste de angulação para melhor produção**



**Material de alta resistência**



**Menor custo com fundação**



**Proteção e segurança para o seu investimento**

**1 - Eficiência Operacional:** A estrutura TWIN é projetada para uma instalação rápida e precisa, reduzindo o tempo e os custos associados à montagem, permitindo que o seu projeto esteja operacional em menos tempo.

**2 - Compatibilidade com Múltiplos Modelos:** O design da TWIN é compatível com uma ampla variedade de módulos fotovoltaicos no mercado, oferecendo flexibilidade na escolha e facilitando upgrades futuros.

**3 - Baixo Custo de Manutenção:** Com uma estrutura robusta e materiais de alta durabilidade, a TWIN requer mínima manutenção ao longo do tempo, resultando em um menor custo para o cliente.

**4 - Garantia Prolongada:** A longa garantia estrutural e contra corrosão demonstra a confiança na qualidade da TWIN, oferecendo segurança e tranquilidade ao cliente, sabendo que seu investimento está protegido a longo prazo.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	TWIN: Estrutura fixa de solo 2P
Máxima velocidade do vento em operação	50 m/s
Materiais da estrutura	ZAR 400 (ou superior)
Normas	NBR 14762, NBR 8800, NBR 6123, NBR8681
Tolerância	10% L-O
Ajuste de inclinação	5, 10, 15, 20 e 25 °
Módulos suportados	1303 x 2384 mm com frame de 30 e 35 mm
Distância entre pilares	2750 mm ± 10 mm

## LAYOUT E DIMENSÕES

Módulos fotovoltaicos por Mesa	8 módulos por mesa
Área da TWIN 1 mesa	25 m <sup>2</sup> (aproximadamente)

## CONTEÚDO

Perfis	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Pilares de 2250mm</li> <li>2 Vigas Inclínadas de 3800mm</li> <li>2 Conjuntos de Mão Francesas 1600mm</li> <li>4 Terças de 5500mm</li> <li>1 Contraventamento</li> <li>4 Emendas de Ligação</li> </ul>
Fixadores	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 Kits de Terminal Final</li> <li>12 kits de terminal intermediário</li> <li>40 Parafusos M12 x 25 mm</li> <li>40 Porcas M12</li> <li>40 Arruelas de Pressão M12</li> <li>80 Arruelas Lisa M12</li> </ul>

## GARANTIA

Consulte nosso termo de garantia.

