RACCHINI®
Estrutura Solar

CATÁLOGO DE **PRODUTOS**

racchini.com.br
64 3052 0732
64 9 9921 9275

500 kWp
Rio Verde - GO

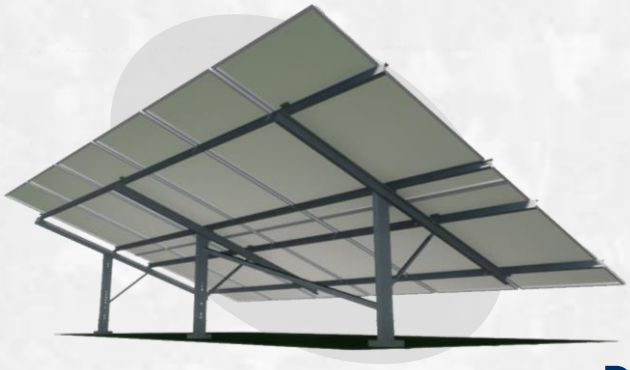
+3000
Projetos atendidos
De norte a sul, leste a oeste presentes em todo o país

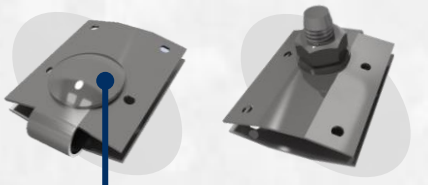
+6
Anos de experiência
Fornecemos as melhores soluções tecnológicas do mercado

+300
MWp instalados
Mais de 6,5 mil toneladas beneficiadas para atender projetos em todo o país

RACCHINI®
Estrutura Solar

CATÁLOGO DE
PRODUTOS





Fixação tipo presilha
(parafuso francês)

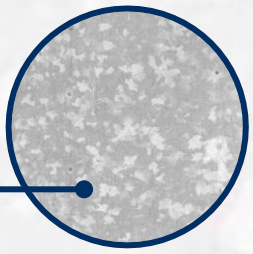
Premium
MONOPOSTE

NORMAS APLICAVÉIS:

NBR 14643, 6123, 8800, 14762, 6835, 7008, 7000, 8116

Dados Técnicos

Ângulo de inclinação fixa	0-20°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 280)
Compatibilidade do módulo	C = 1,6 – 2,4 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	45 m/s
Espaçamento	3 m



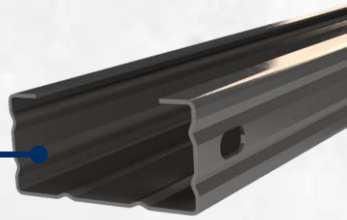
Galvanização por Imersão a Quente
Hot Dip Galvanizing (HDG)

Premium
BIPOSTE

Dados Técnicos

Ângulo de inclinação fixa	5-25°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 280)
Compatibilidade do módulo	C = 1,7 – 2,5 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	50 m/s
Espaçamento	3 m

Perfis resistentes
(*Aço ZAR280*)



Premium PLUS

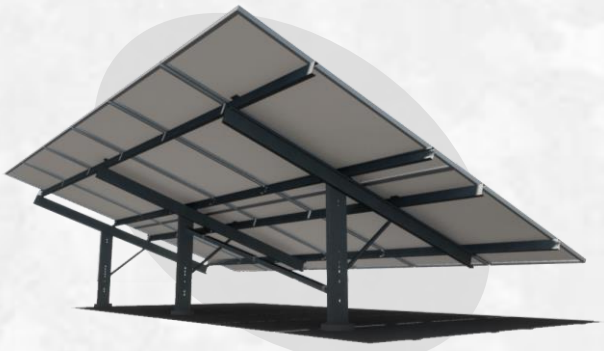
Dados Técnicos

Ângulo de inclinação fixa	5-20°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 280)
Compatibilidade do módulo	C = 2,0 – 2,5 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	45 m/s
Espaçamento	3 m

NORMAS FIXADORES:

DIN **912, 934, 13, 6923** e **6921**
ISO **965** e **4161**

Parafusos e porcas com flange
(*sem necessidade de arruelas*)



Robust MONOPOSTE

Dados Técnicos

Ângulo de inclinação fixa	0-20°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 280)
Compatibilidade do módulo	C = 1,6 – 2,4 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	50 m/s
Espaçamento	3 m

Todos os furos oblongos
(*permitem ajustes*)

Light
MONOPOSTE

VANTAGENS:

- Ligações 100% parafusadas
- Montagem rápida
- Estrutura leve e resistente
- Flexibilidade de projeto

Dados Técnicos

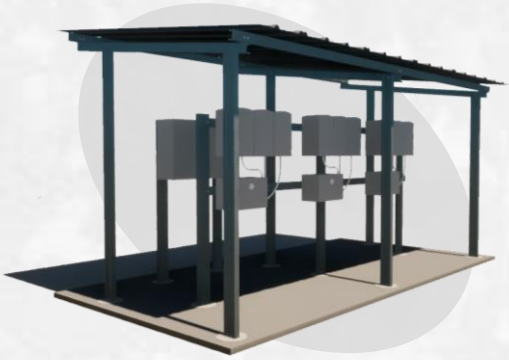
Ângulo de inclinação fixa	0-20°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 280)
Compatibilidade do módulo	C = 1,6 – 2,4 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	35 m/s
Espaçamento	3 m

Agilidade de montagem
(apenas 2 tipos de chave)

Slim
KIT

Dados Técnicos

Ângulo de inclinação fixa	0-30°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 280)
Compatibilidade do módulo	C = 1,3 – 2,4 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	45 m/s
Capacidade do kit	4 ou 5 módulos



Skid
INVERSORES

Comporta cobertura metálica
(*fixação com parafuso brocante*)

Dados Técnicos

Inclinação da cobertura	~10%
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 280)
Tipo de cobertura	Telha metálica ou módulos
Tipo de aplicação	Inversor, quadro e string box
Capacidade	Variável

VANTAGENS:

- Instalação rápida
- Projeto personalizado
- Pré-visualização por maquete digital 3D

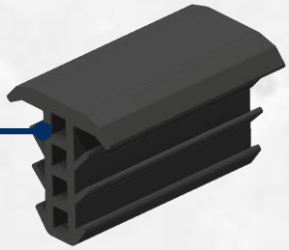
Carport
BIPOSTE

Perfis duplos
(*caixa ou duplo I*)

Dados Técnicos

Ângulo de inclinação fixa	5°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 345)
Compatibilidade do módulo	C = 1,4 – 2,4 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	40 m/s
Espaçamento (vagas)	5 m (2 ou 4 vagas de 2,5)
Capacidade	3 módulos (retrato)

Vedação transversal
(~22 mm)



Carport EASYPARK

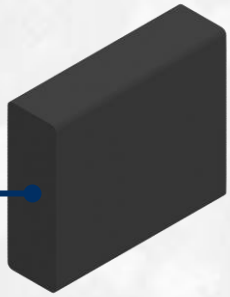
Dados Técnicos

Ângulo de inclinação fixa	5°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 345)
Compatibilidade do módulo	C = 1,4 – 2,4 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	40 m/s
Espaçamento (vagas)	5 m (2 ou 4 vagas de 2,5)
Capacidade	2 ou 3 módulos (retrato)

VANTAGENS:

- Facilita as manobras de estacionamento
- Montagem em duas orientações

Vedação longitudinal
(10 mm)



Carport DUPLO

Dados Técnicos

Ângulo de inclinação fixa	5°
Tipo de revestimento	Galvanização (HDG) – Z275
Tipo de aço	Carbono estrutural (ZAR 345)
Compatibilidade do módulo	C = 1,4 – 2,4 m | e = 30 – 40 mm
Isopleta máxima	40 m/s
Espaçamento (vagas)	5 m (2 ou 4 vagas de 2,5)
Capacidade	4 ou 5 módulos (retrato)

Acessórios para sua usina

Torne a sua usina fotovoltaica ainda mais profissional com a utilização de clipes para roteamento de cabos e aterramento. As soluções com clipes metálicos oferecem maior durabilidade e confiabilidade ao seu sistema.

Estrutura para telhado

Conheça nossas soluções para fixação em coberturas metálicas, fibrocimento e cerâmicas. Fornecimento de kits para 2 ou 4 módulos, incluindo trilhos, clamps e parafusos.

Contato

Goiás

64 3052 0732
64 9 9921 9275
contato@racchini.com.br

São Paulo

11 4770 0875
11 4770 0880
contato.sp@racchini.com.br

Seja um representante!

64 9 9935 3854

Endereço

Unidade Fabril (Goiás)
Av. Rev. James Watson, Qd. F, Lt. 114c - Setor Granjeiro, Jataí – GO, CEP: 75.804-125.

Unidade Fabril (São Paulo)
Av. Henry Ford, 1137 - Mooca, São Paulo – SP , CEP: 03.109-000.

Escritório de vendas (Goiás)
Av. Veriano de Oliveira Lima, 850 - Santa Maria, Jataí – GO , CEP: 75.800-093.

Escritório de vendas (São Paulo)
R. Santa Cruz, 434, Sala 2 – Centro, Araçariguama – SP, CEP: 18.147-000.

Para mais informações, acesse www.racchini.com.br
ou entre em contato pelo e-mail comercial@racchini.com.br

Catálogo de produtos | Atualização 03/2023
Sujeito a mudança sem aviso prévio