



Uma solução estrutural segura e flexível para todos os tipos de carport, aliando design e facilidade de instalação.



## BENEFÍCIOS



Design moderno



Alta durabilidade



Instalação rápida e prática



Desmontável e reutilizável



Adaptável para todo tipo de cobertura e/ou painel fotovoltaico



Bases e fundações simplificadas



Acompanhamento técnico, do projeto à instalação

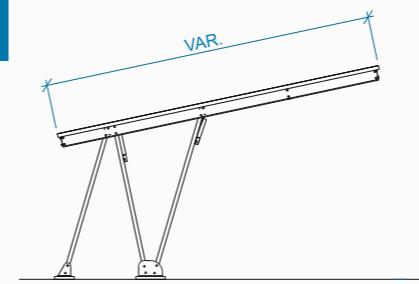


Maior conforto ao usuário, amplo espaço de vaga para abertura de portas

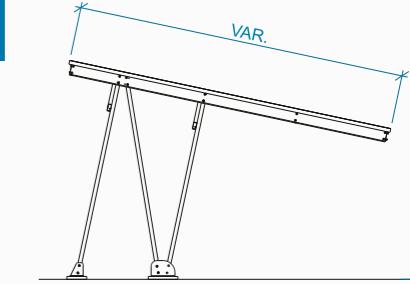
## OPÇÕES DE MONTAGEM

### CONFIGURAÇÃO 2 VAGAS POR MÓDULO

A

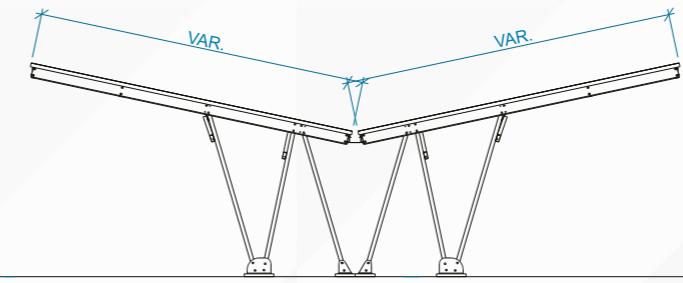


B

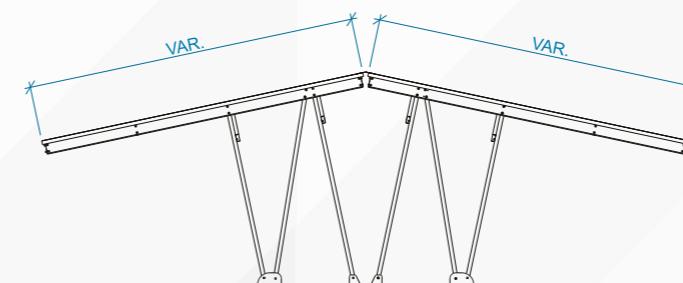


### CONFIGURAÇÃO 4 VAGAS POR MÓDULO

A



B



### MONTAGEM MÚLTIPLA, APLICÁVEL A TODAS AS CONFIGURAÇÕES



## DETALHES TÉCNICOS

### DESIGN

- » Arquitetura sofisticada
- » Adaptável de 1 a 4 vagas por módulo
- » Largura de vaga de até 3 metros

### MATERIAL

- » Aço de alta resistência
- » Componentes dimensionados por projeto
- » Opções de acabamento em aço pré-galvanizado (Z275), aço galvanizado à fogo ou pintado

### PROJETO

- » Solução customizada para cada projeto
- » Fornecimento de projeto executivo de montagem
- » Atendimento às necessidades específicas de cada projeto

### RESPONSABILIDADES da voestalpine Meincol

- » Dimensionamento da estrutura metálica
- » Fornecimento da estrutura em kits para instalação
- » Indicação dos esforços solicitantes para dimensionamento das fundações

### CARACTERÍSTICAS

- » Alta durabilidade
- » Aplicável com todo tipo de cobertura (telhas em geral e placas fotovoltaicas horizontais e verticais)
- » Modulado de acordo com a necessidade de projeto
- » Pronto para instalação

### RESPONSABILIDADES DO CLIENTE

- » Preparação da fundação seguindo reações informadas pela voestalpine Meincol
- » Fixadores
- » Montagem do sistema vPark
- » Telhas e/ou painéis e seus elementos de vedação
- » Sistema elétrico e fotovoltaico quando aplicável

# VPark

Estruturas para Carport

## voestalpine Meincol

Desde 2008, a voestalpine Meincol tem suas operações no Brasil e na América do Sul controladas pelo grupo austríaco voestalpine, por meio da Divisão Metal Forming, o maior fabricante europeu no setor de tubos de aço e perfis especiais.

A voestalpine Meincol disponibiliza um completo mix de produtos em aço, tais como tubos e perfis, feitos a partir de aços laminados a quente, a frio e galvanizados, além de telhas e desenvolvimento de produtos especiais e processos agregados.

Com versatilidade, alta tecnologia e custo-benefício, todo portfólio é produzido de acordo com as principais normas mundiais ou especificações do cliente.

## voestalpine Meincol S.A.

Projetos Especiais, Tubos, Perfis e Telhas  
Fone / Fax (54) 3220.9000 - [sac.meincol@voestalpine.com](mailto:sac.meincol@voestalpine.com)

 [/voestalpine-meincol](https://www.linkedin.com/company/voestalpine-meincol/)

## Grupo voestalpine

São 500 empresas localizadas em mais de 50 países, em todos os continentes, contando com mais de 50.000 funcionários.

A voestalpine está segmentada em quatro Divisões: Steel Division, High Performance Metals Division, Metal Engineering Division e Metal Forming.

A **Divisão Metal Forming** é o centro de competência da voestalpine para o desenvolvimento de produtos altamente avançados: perfis, tubos e tiras de aço de alta precisão; componentes prontos para montagem, como peças estampadas e conformadas para o setor automotivo.



Escaneie o  
QRCode e saiba  
mais sobre a gente!

