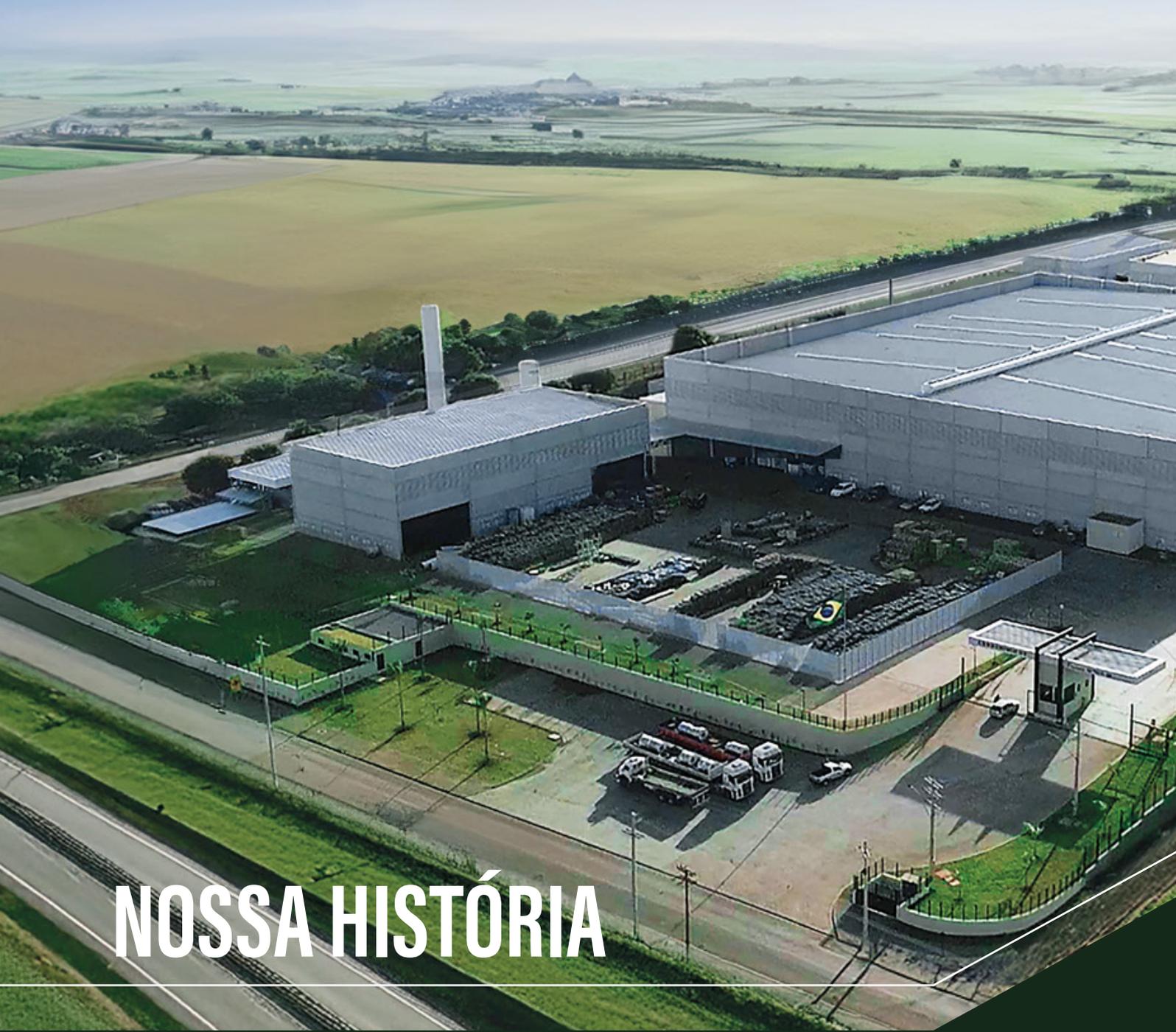




CATÁLOGO DE PRODUTOS

GRADIS ELETROFUNDIDOS



NOSSA HISTÓRIA

A Metalgrade, fundada em 1974, **é pioneira no Brasil em gradis modulares e grades de piso eletrofundido**, sendo sinônimo de qualidade e tradição. Com um histórico de participação em grandes projetos de arquitetura e urbanismo, a empresa tem sido referência no setor.

Em 2020, a **Metalgrade expandiu sua capacidade produtiva inaugurando um moderno parque fabril**, localizado em Cravinhos/SP. Localizado na estratégica Rodovia Anhanguera, uma das principais do Estado de São Paulo, garante fácil acesso e agilidade no atendimento.

A qualidade dos gradis e grades de piso Metalgrade é certificada pela **ISO 9001**, assegurando a excelência em diversos tipos de projetos de larga escala, desde residenciais a indústrias.



57.000 m² de parque fabril

Galvanização própria

Tecnologia de ponta



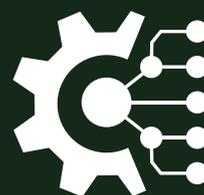
Tradição e experiência

Há mais de 50 anos desenvolvendo soluções em gradis e grades de piso.



Atendimento técnico especializado

Equipe preparada para oferecer soluções personalizadas e atender às necessidades de nossos clientes.

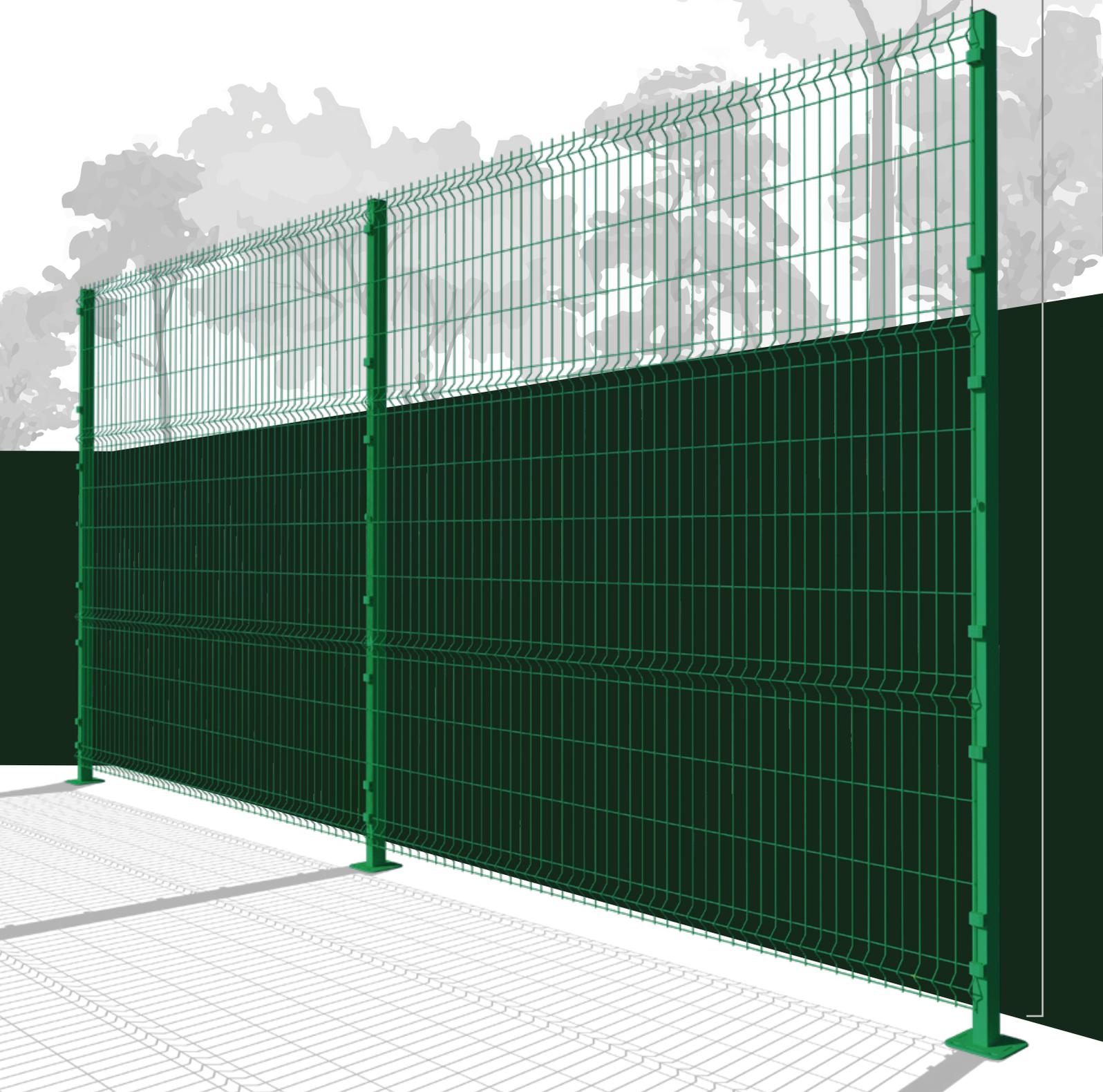


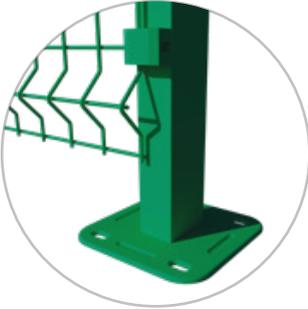
Tecnologia própria

Os gradis e grades de piso são fabricados com materiais de alta qualidade e processo tecnológico desenvolvido pela Metalgrade.

Stadium

O gradil eletrofundido STADIUM é composto estruturalmente por arames redondos verticais e horizontais formando malhas retangulares enrijecidas por dobras "V" horizontais. São fixados a pilares tubulares através de fixadores em polipropileno e parafusos em aço galvanizado.





Especificações Técnicas

Malha: 50 x 200 mm
Arames: Ø 4,00 | Ø 4,80 mm
Pilares: tubo 60 x 40 mm¹
(¹) Opção tubo: 60 x 60 mm

Acabamentos

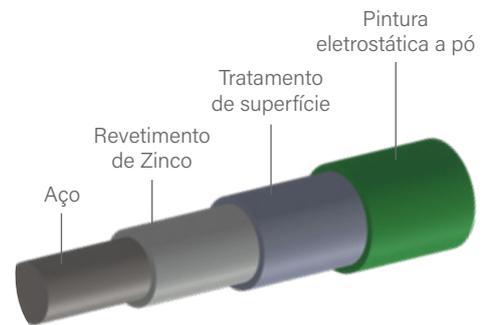
- Bruto (aço natural)
- Galvanizado
- Galvanizado a fogo
- Pintura Eletrostática

Diferenciais

- Fácil instalação;
- Fabricado pelo **processo de eletrofusão**;
- Ausência de recortes ou encaixes, **impedindo a formação da ferrugem.**

Aplicações

- | Shopping centers
- | Hospitais
- | Agência de automóveis
- | Supermercados
- | Passarelas
- | Separação de vias de rolagem
- | Estacionamentos
- | Autódromos
- | Centros comerciais e logísticos
- | Clubes

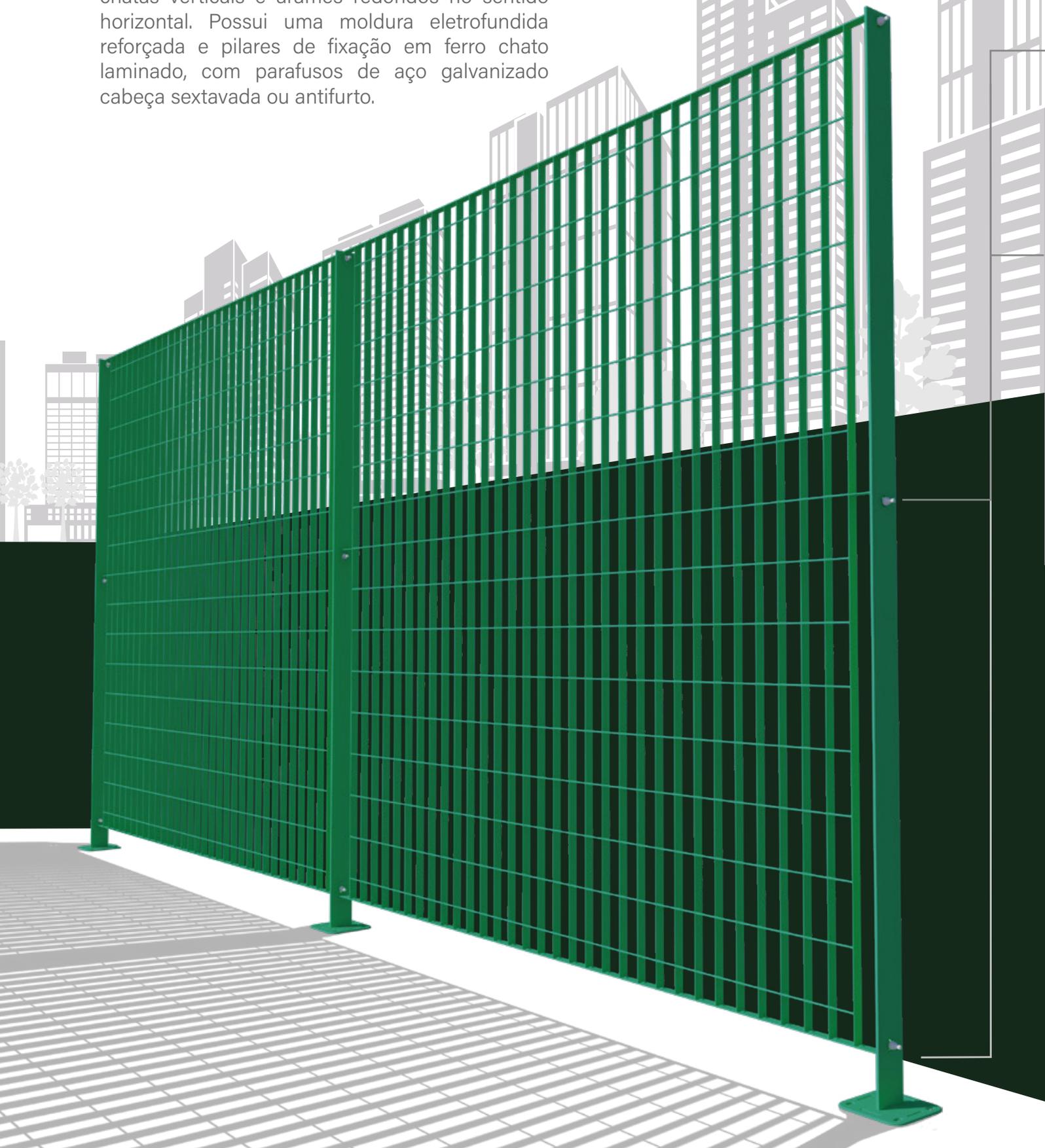


PAINÉIS		PILARES		
Altura x Largura (H x L) (mm)	Qtd. de dobras de reforço por painel	Chumbado (Altura) (mm)	Parafusado (Altura) (mm)	Qtd. de fixadores por pilar
1030 x 2500	2	1500	1120	3
1530 x 2500	3	2000	1610	5
2030 x 2500	4	2600	2110	5
2430 x 2500	4	3000	2500	7

* Medidas personalizadas sob consulta.

Artis

Formado por malhas retangulares, o gradil eletrofundido ARTIS é composto por barras chatas verticais e arames redondos no sentido horizontal. Possui uma moldura eletrofundida reforçada e pilares de fixação em ferro chato laminado, com parafusos de aço galvanizado cabeça sextavada ou antifurto.



Especificações Técnicas

Variações de malha:

Artis: 65 x 132 mm
 Sigma: 75 x 132 mm
 Leone: 65 x 66 mm
 Ômega: 75 x 66 mm

Barras Verticais (mm):

Aço Galvanizado: 25 x 1,55 | 25 x 1,95 | 25 x 2,70
 Aço Carbono: 25 x 2,00 | 25 x 3,00 | 30 x 3,00

Padrão FDE (mm):

25 x 2; Moldura 25 x 4,75 | Ø 4,80 | Pilar 76 x 8

Fios Horizontais (mm):

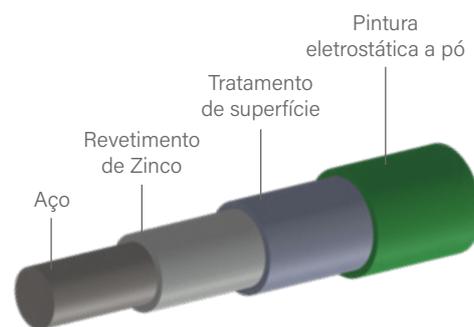
Aço Galvanizado: Ø 4,20
 Aço Carbono: Ø 4,80

Pilares Chatos (mm):

63 x 6,35 | 76 x 6,35 | 76 x 8

Aplicações

- | Hospitais
- | Passarelas
- | Autódromos
- | Clubes
- | Estacionamentos
- | Shopping centers
- | Centros comerciais e logísticos
- | Separação de vias de rolagem
- | Agência de Automóveis
- | Supermercados



PAINÉIS	PILARES			
	Chumbado (Altura) (mm)	Parafusado (Altura) (mm)	Qtd. fixadores por pilar	Ferro chato
662 x 2170	1060	762	2	63 x 6,35
926 x 2170	1320	1026	2	
1322 x 2170	1720	1422	2	
1718 x 2170	2120	1818	2	76 x 6,35
2114 x 2170	2610	2214	3	
2510 x 2170	3000	2610	3	

* Opções de largura: Artis e Leone: 1650 mm | Sigma e Ômega: 1723 mm

* Medidas personalizadas sob consulta.

Parque

O gradil PARQUE Metalgrade é confeccionado por barras maciças quadradas na vertical e possui travamento em barras chatas na horizontal. Fixado em pilares tubulares com parafusos de aço galvanizado é resistente e uma excelente opção para áreas passíveis de vandalismo.

Especificações Técnicas

Passo: 140 mm

Barras Verticais:

Barra quadrada de 3/4"

Barras Horizontais:

Barra chata de 1.1/2" x 3/8"

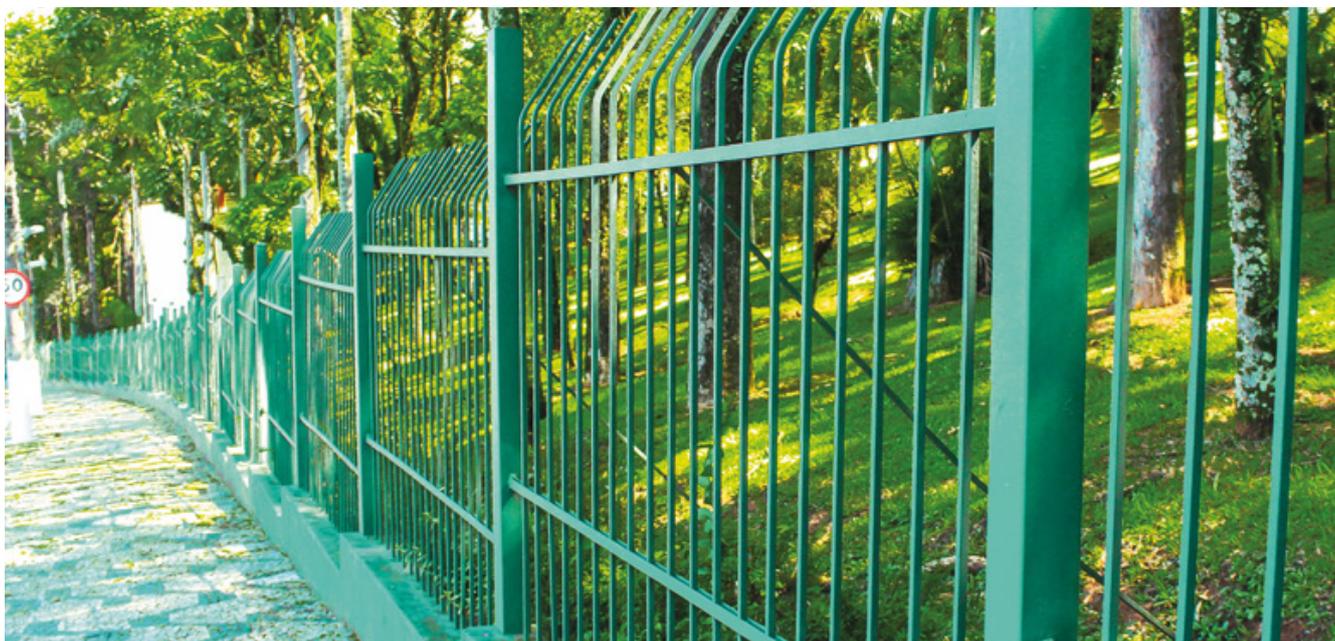
Pilares: tubo 120 x 60 x 3,00 mm

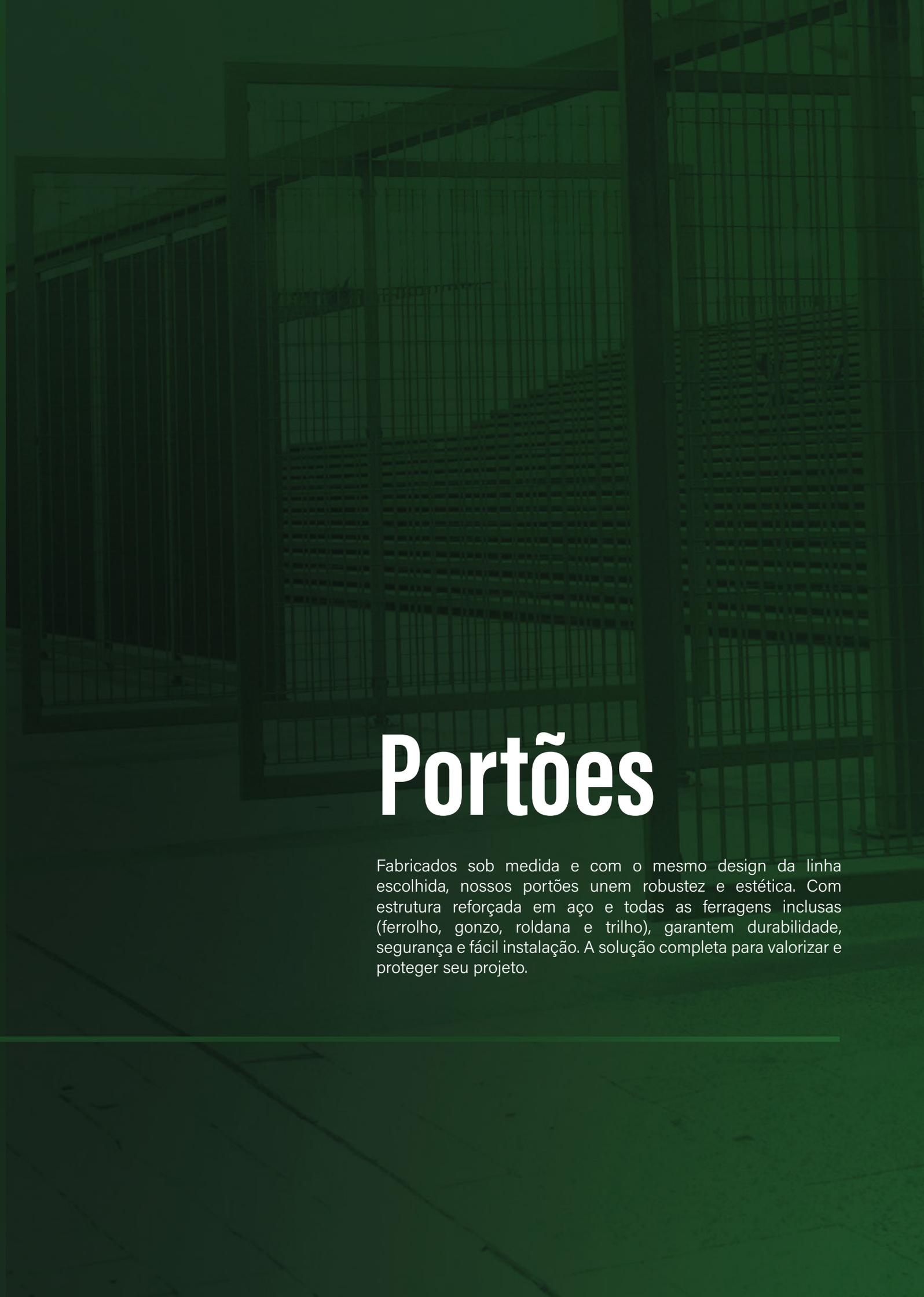
Acabamentos

- Bruto (aço natural)
- Galvanizado a fogo
- Pintura Eletrostática

Aplicações

- | | |
|---------------|-----------------------|
| Indústrias | Estações Metroviárias |
| Supermercados | Shopping Centers |
| Condomínios | Escolas |
| Parques | Praças |



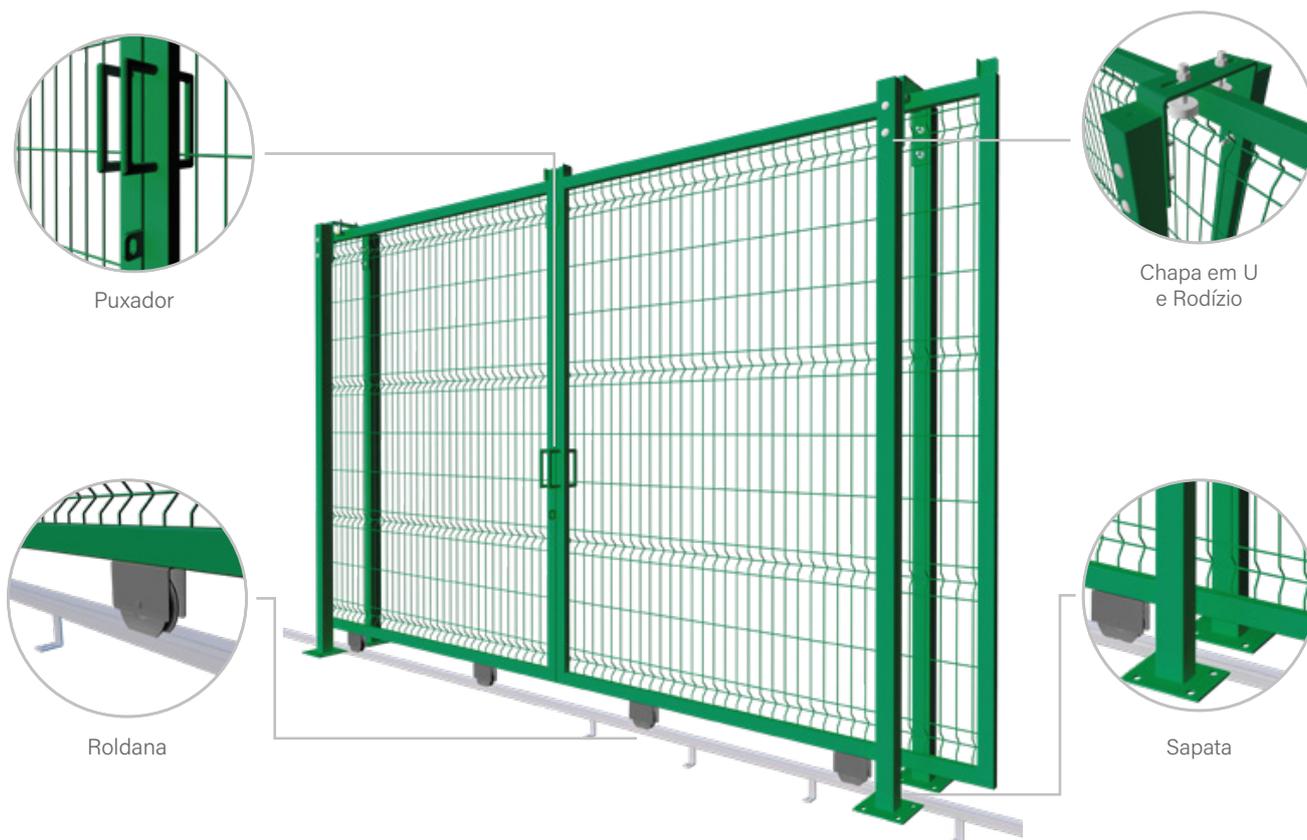


Portões

Fabricados sob medida e com o mesmo design da linha escolhida, nossos portões unem robustez e estética. Com estrutura reforçada em aço e todas as ferragens inclusas (ferrolho, gonzo, roldana e trilho), garantem durabilidade, segurança e fácil instalação. A solução completa para valorizar e proteger seu projeto.

Portão Deslizante

Os Portões Deslizantes Metalgrade são os mais indicados para a otimização de espaço e locais com limitação de área frontal. Conferem praticidade e eficiência, especialmente onde o tempo e a segurança são prioritários e a instalação do trilho é viável.



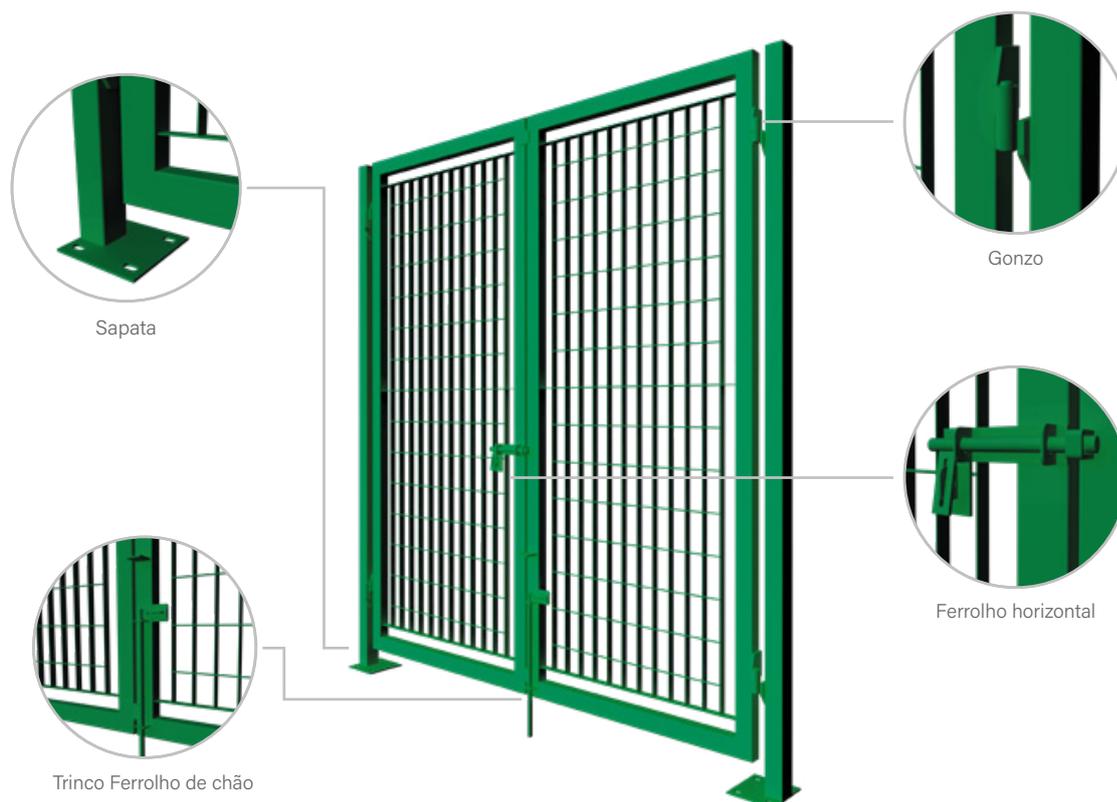
PORTÃO DESLIZANTE DUPLO						
Altura Final	L>3000	3000>L<6600	6600>L<9800	9800>L<13400	13400>L<17000	Malhas
Até 2600	Seção Tubo Pilar					Stadium, Artis, Sigma, Leone e Ômega.
	60 x 60	60 x 60	60 x 60	80 x 80	100 x 100	
	Seção Tubo Quadro					
	50 x 30	50 x 30	60 x 40	60 x 40	60 x 40	

PORTÃO DESLIZANTE SIMPLES					
Altura Final	L>3300	3300>L<4900	4900>L<6700	6700>L<8500	Malhas
Até 2600	Seção Tubo Pilar				Stadium, Artis, Sigma, Leone e Ômega.
	60 x 60	60 x 60	80 x 80	80 x 80	
	Seção Tubo Quadro				
	50 x 30	60 x 40	60 x 40	60 x 40	

* Medidas personalizadas sob consulta.

Portão Pivotante

Os Portões Pivotantes Metalgrade apresentam versatilidade em terrenos irregulares. Sua principal vantagem reside na simplicidade construtiva e menor custo de instalação e manutenção. Ideal para aplicações onde o espaço para o arco de abertura das folhas não representa uma restrição.



PORTÃO PIVOTANTE DUPLO				
Altura Final	Largura externa	Seção Tubo Pilar	Seção Tubo Quadro	Modelos
Até 2600	Até 3800	60 x 60	50 x 30	Stadium, Artis, Sigma, Leone e Ômega
	3800 até 9200	80 x 80	60 x 40	Stadium, Artis, Sigma, Leone e Ômega

PORTÃO PIVOTANTE SIMPLES				
Altura Final	Largura externa	Seção Tubo Pilar	Seção Tubo Quadro	Modelos
Até 2600	Até 2000	60 x 60	50 x 30	Stadium, Artis, Sigma, Leone e Ômega
	2000 até 4800	80 x 80	60 x 40	Stadium, Artis, Sigma, Leone e Ômega

* Medidas personalizadas sob consulta.

Fixadores de segurança

Os fixadores Metalgrade, produzidos em polipropileno, são altamente resistentes ao estresse físico, garantindo a máxima integridade estrutural e segurança dos gradis. Cada modelo de gradil acompanha um tipo de fixação ideal projetada para o máximo de estabilidade e longevidade dos painéis, protegendo propriedades contra vandalismos, invasões ou acidentes.



Parafuso de fixação (Stadium)



Fixação parafuso antifurto (Artis)

Fixação padrão (Artis)

Acessórios de fixação

Stadium:

Fixador plástico + Tampa do Parafuso
Parafuso cab. abaulada alen ØM8 x 30

Artis/Sigma/Leone/Ômega:

Fixação Padrão:

Arruela lisa Ø3/8"

Parafuso cab. sextavada Ø3/8" x 1.1/2"

Porca sextavada Ø3/8"

Fixação com parafuso antifurto:

Arruela lisa Ø3/8"

Parafuso cab. francesa Ø3/8" x 1.1/2"

Porca antifurto Ø3/8"

| Parafusos, arruelas e porcas galvanizados.

Cores padronizadas dos acessórios



RAL 6005
Verde



PERMETAL JJ032
Azul Del Rey



RAL 9003
Branco



RAL 9005
Preto



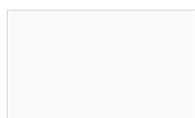
MUNSELL N-6,5
Cinza Claro



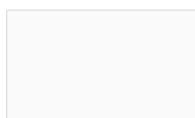
RAL 1003
Amarelo



Cores padronizadas



RAL 9003
Branco
Brilhante



RAL 9003
Branco
Fosco



MUNSELL N-6,5
Cinza Claro
Brilhante



MUNSELL N-3,5
Cinza Escuro
Brilhante



RAL 7024
Grafite
Brilhante



RAL 9005
Preto
Brilhante



RAL 9005
Preto
Fosco



RAL 8024
Marrom
Brilhante



RAL 6005
Verde
Brilhante



RAL 6009
Verde
Brilhante



PERMETAL JJ032
Azul Del Rey
Brilhante



RAL 5010
Azul
Brilhante



RAL 1003
Amarelo
Brilhante

*Modelos de cores personalizadas sob consulta.

A Metalgrade conta com **GALVANIZAÇÃO PRÓPRIA**

A galvanização é um processo de proteção do aço e outros metais contra a corrosão, no qual o metal é revestido com uma camada de zinco. Essa camada de zinco atua como uma barreira física que impede a ação de agentes corrosivos, como água e oxigênio, que podem afetar o metal base.

A Metalgrade conta com câmara própria de galvanização por imersão a quente (galvanização a fogo), executada segundo a norma ASTM-A123 (equivalente à NBR-6323). Por realizarmos nossa própria galvanização, nossos produtos possuem qualidade anticorrosiva superior, protegendo o material por tempo elevado e reduzindo custos de manutenção.





METALGRADE

www.metalgrade.com.br

MATRIZ

Rodovia Anhanguera SP 330
Km 298 - 193m - Cravinhos - SP
+55 (16) 3518-7171

FILIAL / DISTRIBUIÇÃO

Rua Dias da Silva, 1122
Vila Maria, São Paulo/ SP
+55 (11) 2823-9222

Indústria
Brasileira



**ENTRE EM CONTATO
ATRAVÉS DO QR CODE**