

Gradil de segurança.

Sistema modular para isolamento de áreas de risco, com estrutura reforçada, tela eletrossoldada e acabamento industrial.

NR
12



PROTEÇÃO PERIMETRAL MODULAR NR-12

Segurança incorporada ao conjunto.

Sistema modular para isolamento de áreas de risco, com estrutura reforçada, tela eletrossoldada e acabamento industrial.



NORMA

NR-12

ALTURA

2.000 mm

LARGURA

200 a 1.500 mm

ACABAMENTO

Eletrostático

01 Proteção mecânica

Barreiras e estrutura

02 Comando seguro

Emergência e rearme

03 Bloqueio de energia

Seccionamento com LOTO

04 Documentação

Manual, laudo e ART

01

POSTE REFORÇADO

Estrutura de sustentação

Poste em tubo quadrado com altura total de 2.000 mm e acabamento industrial.



CARACTERÍSTICAS

- Tubo 60 × 60 × 2 mm
- Tampa de acabamento
- Amarelo RAL 1021

02

Base ajustável

FIXAÇÃO

Placa de apoio reforçada com pontos de fixação para nivelamento e ancoragem.



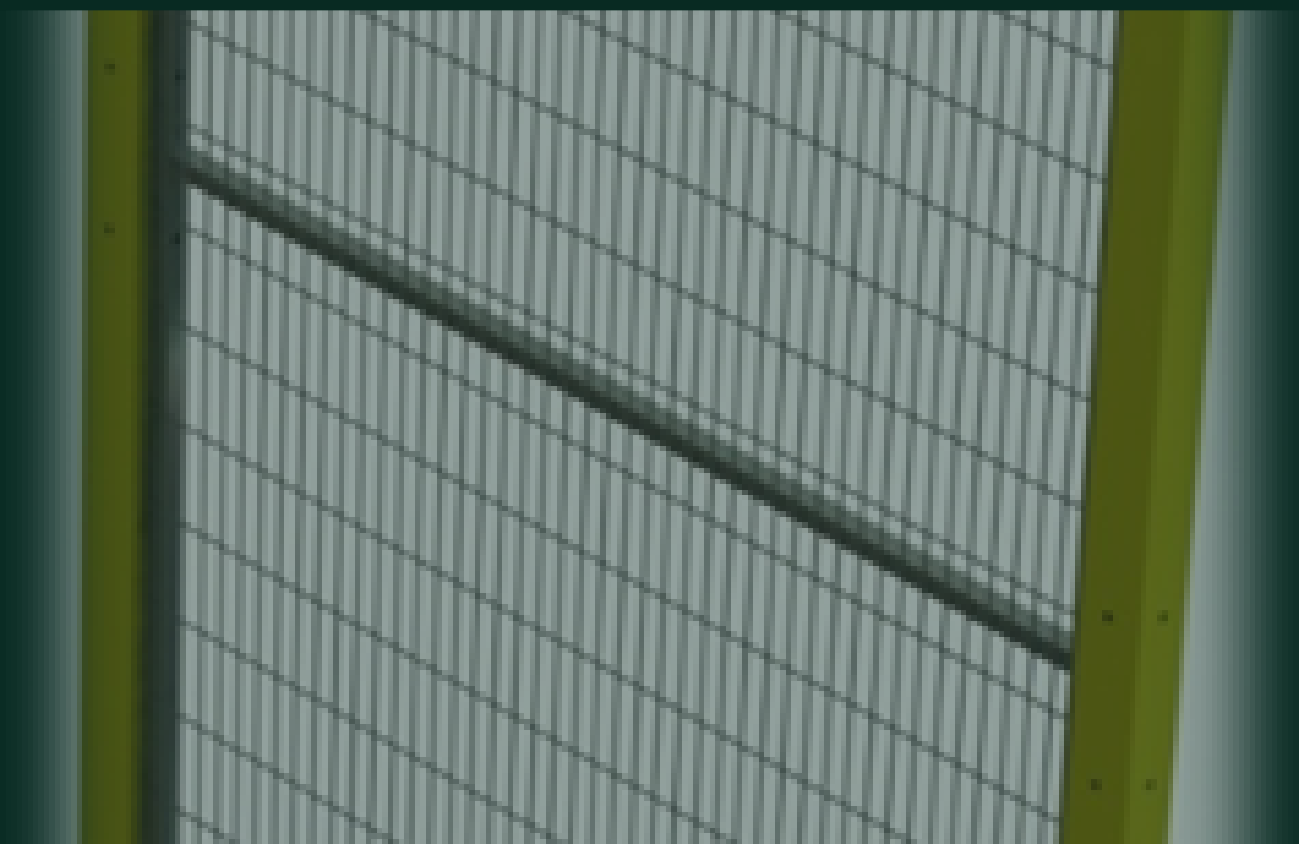
CARACTERÍSTICAS

- Base soldada
- Pés de fixação
- Montagem estável

PAINEL MODULAR

03 Tela eletrossoldada

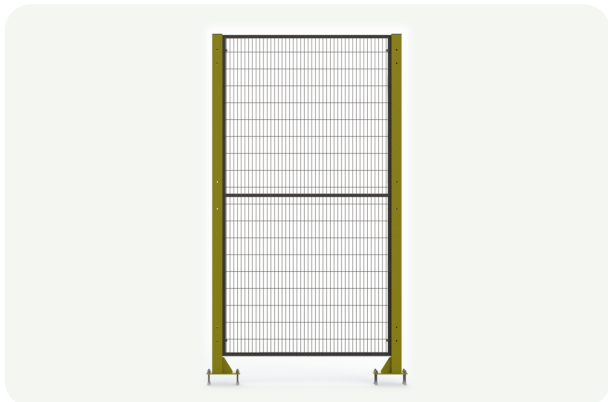
Quadro tubular com malha metálica para visibilidade da área protegida.



CARACTERÍSTICAS

- Quadro 20 × 20 × 1,5 mm
- Malha 22 × 100 mm
- Fio Ø 2,70 mm
- Preto RAL 9005

Componentes do conjunto.



MÓDULO

Vista frontal

Painel para composição de barreiras perimetrais.



CONFIGURAÇÃO

Vista em perspectiva

Montagem adaptável ao arranjo físico.



UNIÃO

Fixação superior

Detalhe da conexão entre painel e poste.



BASE

Sustentação reforçada

Apoio para nivelamento e ancoragem.

Dados para planejar a instalação.

Informações do catálogo técnico atual. A configuração final deve ser confirmada durante a avaliação do projeto.

Largura do módulo	200 a 1.500 mm
Altura do poste	2.000 mm
Altura do painel	1.900 mm
Poste de sustentação	60 × 60 × 2 mm
Quadro do painel	20 × 20 × 1,5 mm
Malha eletrossoldada	22 × 100 × Ø 2,70 mm
Cor dos postes	Amarelo RAL 1021
Cor do painel	Preto RAL 9005

DOCUMENTAÇÃO INCLUSA

- Manual de operação e segurança
- Laudo de conformidade
- ART do responsável técnico



FALE COM A ENGENHARIA

Seu perímetro mais seguro.

A Prefer Safety desenvolve soluções para adequação de máquinas e proteção industrial, combinando engenharia, fabricação e documentação técnica.

CONTATO

(11) 5555-3288

contato@prefer.com.br

Segurança em máquinas e equipamentos · Automação industrial