

Belgo Protec®

100% ADEQUADO À NR-12

A NR-12 exige proteção em vários lugares.
A solução é uma só: **Belgo Protec®**.

Soluções em proteção física para a NR-12

Unidade de Negócio da Belgo Bekaert Arames com equipe especializada em projetos, assistência técnica, consultoria e com uma linha completa de barreiras físicas para adequar sua empresa à NR-12.

- **Durabilidade e resistência:** painéis e postes em aço galvanizado;
- **Transparência:** facilita a inspeção visual;
- **Fácil instalação:** sistema modular com painéis, postes e acessórios para fixação;
- Solução adaptável ao seu projeto.

ATENDIMENTO
PERSONALIZADO



PROJETOS



DESENVOLVIMENTO
DE PRODUTOS



SUPORTE
TÉCNICO



TREINAMENTO
INSTALAÇÃO



PORTÕES



A Belgo Bekaert Arames é uma parceria entre a ArcelorMittal – líder mundial na produção de aço – e a Bekaert – líder mundial em tecnologia de transformação e revestimento de arame de aço.

Entre em contato:

www.belgoprotec.com.br

belgo.protec@belgobekaert.com.br

0800 727 2000

Belgo Protec®. Uma marca Belgo Bekaert Arames.

Belgo Bekaert Arames


ArcelorMittal


better together

Pode confiar

Acompanhe-nos nas redes sociais:



Malhas adequadas à NR-12

Impedem acesso inadvertido às zonas perigosas.

	PARTE DO CORPO			
MALHAS BELGO PROTEC®	10 x 200	20 x 200	30 x 60	50 x 200
ABERTURA (e)	10	20	30	50
DISTÂNCIA DE SEGURANÇA (sr) FENDA	80	120	200*	850

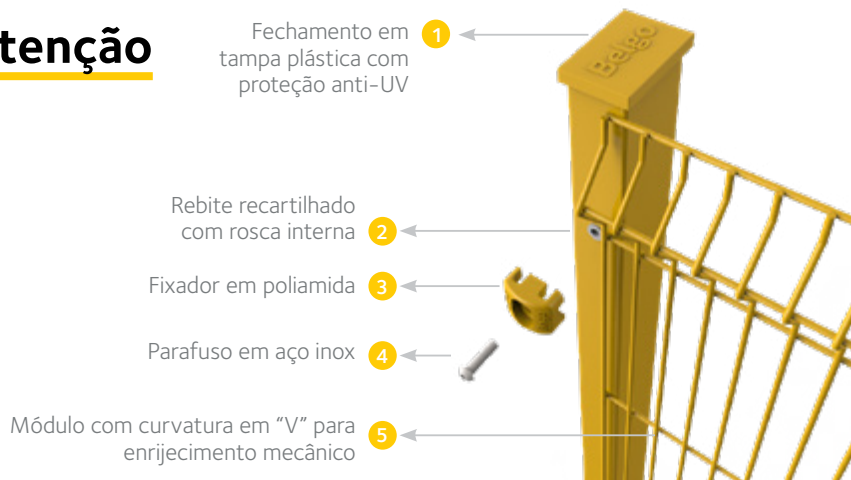
*Se o comprimento da abertura em forma de fenda é ≤ 65 mm, o polegar atuará como um limitador, e a distância de segurança poderá ser reduzida para 200 mm. Desenho esquemático baseado na NR-12.

Sistema de fixação

Fácil instalação e manutenção

Painéis, postes e acessórios de fixação.

Material modular com sistema completo, composto por módulos, postes e acessórios de fixação.



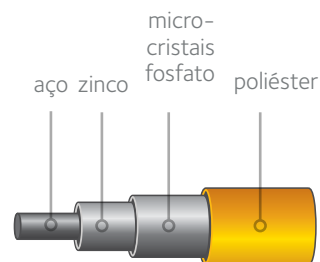
Durabilidade e resistência

Painéis e postes em aço galvanizado que garantem propriedades mecânicas por muito mais tempo.

TECNOLOGIA DE PINTURA

Painéis e postes galvanizados e revestidos com pintura eletrostática em poliéster.

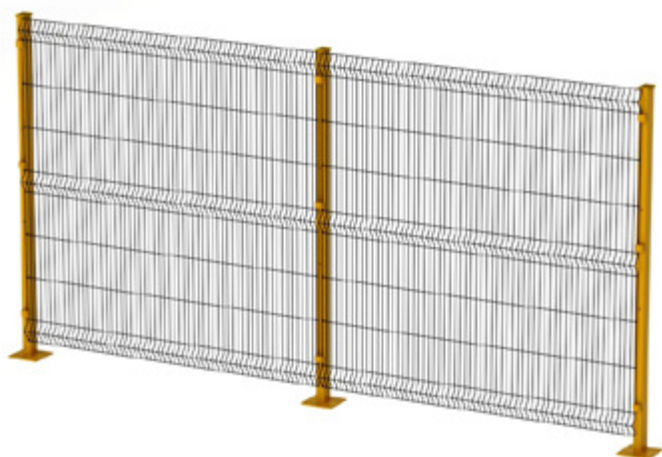
Garantia de qualidade e durabilidade.



Cores



Fixação dos postes



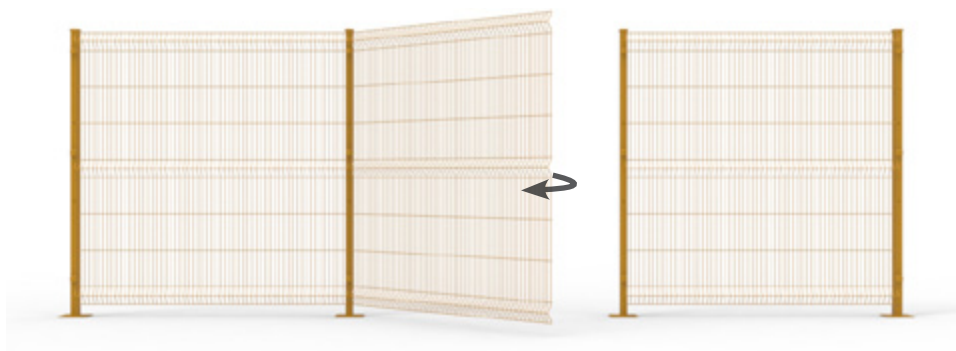
POSTES COM BASE METÁLICA



A fixação da base no piso é feita por meio de parafusos chumbadores.

Fácil manuseio e baixo peso

As dimensões e baixo peso garantem boa ergonomia, agilidade na instalação e facilitam a remoção dos módulos quando necessário.



Portões

- Folha única e folha dupla.
- Chapa galvanizada + pintura eletrostática.
- Preparado para receber chaves e dispositivos de segurança e intertravamento.
- Dimensões sob consulta.

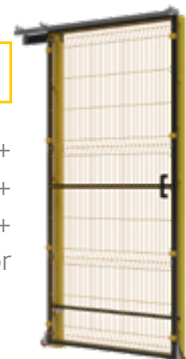
PORTÃO PIVOTANTE

Portão +
montante +
batente +
dobradiças



PORTÃO CORREDIÇO

Portão +
montante +
batente +
trilho superior/inferior



Modelos e dimensões para aplicação em Máquinas e Equipamentos

PAINÉIS		
Malha (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)
10 x 200	1.500	2.500
	2.000	
20 x 200	1.500	2.500
	2.000	
30 x 60	1.500	2.000
	2.000	
50 x 200	1.000	2.500
	1.500	
	2.000	
Outras alturas sob consulta		

POSTES
Altura (mm)
1.080
1.580
2.080
Seção dos postes: 40 x 60 mm Com base metálica: 150 x 150 mm

Modelos e dimensões para aplicação em Correias Transportadoras

PAINÉIS		POSTES	
Largura = 1.500 mm		Seção dos postes: 40 x 60 mm	
Malha (mm)	Altura (mm)	Com base metálica (mm)	Sem base metálica (mm)
20 x 200	600	630	630
	1.000	1.080	1.000
	1.500	1.580	1.500
	1.800	1.880	1.800
	2.000	2.080	2.000

