



Linha completa de
**soluções em
cercamentos**

Foto: gradil Belgo Securifor®

belgo cercas

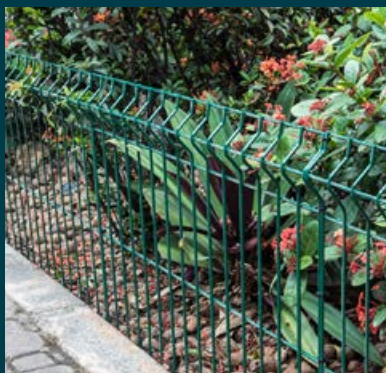
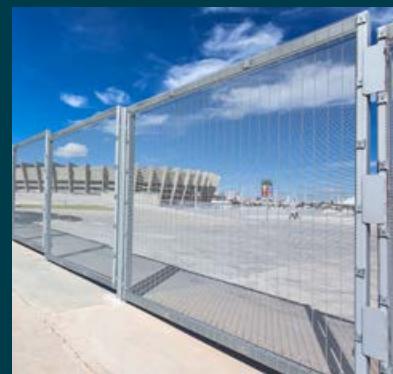
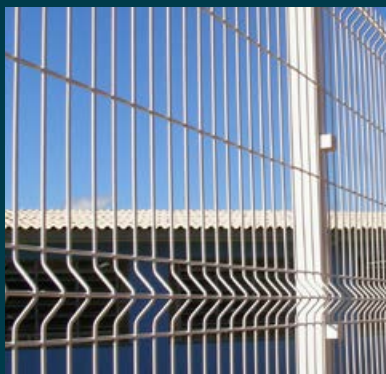
Belgo Cercas

Uma franquia com a força da marca **Belgo Arames**

A Belgo Cercas é uma franquia da Belgo Arames, pioneira no segmento de cercas urbanas, que atua nesse mercado há mais de 20 anos, sendo referência em qualidade e portfólio de produtos e serviços, que você confere neste material.

A Belgo 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.

Unindo a força desses acionistas, que, juntos, somam mais de 200 anos de atuação, a Belgo Arames é pioneira e líder no mercado brasileiro de arames, atuando em vários segmentos.





Meio ambiente e sustentabilidade

A Belgo Arames contribui para a preservação do meio ambiente para as futuras gerações adotando práticas sustentáveis, como a gestão das emissões líquidas, sólidas, atmosféricas e o uso racional dos recursos naturais.



Aço - o material mais reciclável do mundo

Você sabia que o aço é um material 100% reciclável, podendo retornar aos fornos sob forma de sucata e se tornar um novo aço, sem perda de qualidade?

Alinhado ao conceito de sustentabilidade, cerca de 30% do aço usado para fabricar os arames Belgo é produzido a partir de sucata, sem perda de suas propriedades naturais.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification





Fachada da franquia Belgo Cercas em Fortaleza-CE

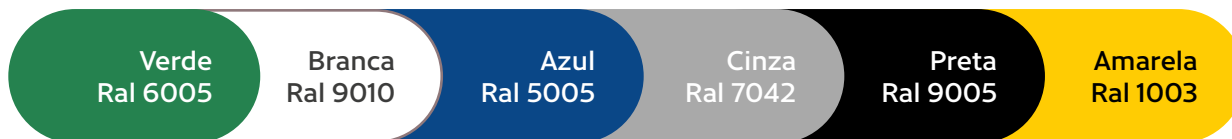
A **Belgo Cercas** é a primeira rede de franquias especializada em cercamentos no Brasil. Atendemos empreendimentos da construção civil e clientes do varejo, com a garantia da oferta de um atendimento regional especializado, com equipes de instalação e portfólio variado de gradis, telas soldadas, alambrados e portões.

belgo cercas



CORES

Opções disponíveis:

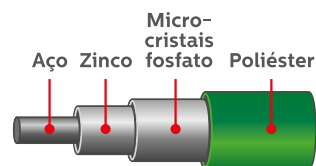


QUALIDADE E DURABILIDADE

Pintura Eletrostática

Além de acabamento de alto nível espelhado, liso e sem manchas, a pintura eletrostática apresenta alta resistência química e mecânica contra impactos, corrosão e radiação, garantindo grande durabilidade. Ao contrário do método tradicional, ela não utiliza solventes e é livre de TGIC (produto cancerígeno presente em outras tintas): ou seja, menos riscos à sua saúde e à da sua família, além de menos impacto ao meio ambiente.

Controles de qualidade de rotina da linha de cercamentos:



DE OLHO NA MARCA

Na hora de comprar seu cercamento, verifique a marca Belgo gravada nos postes, tampas e fixadores: garantia de levar produtos com a excelência que já é identidade da empresa.



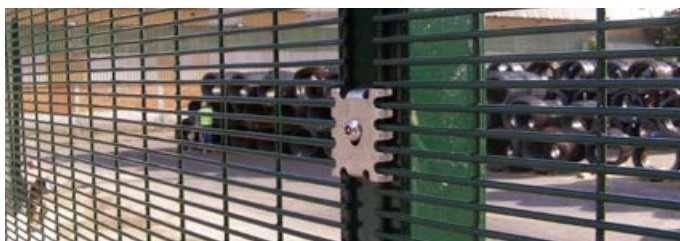


Produtos

Belgo Securifor®	8
Belgo Durafor®	9
Belgo Nylofor®	10
Belgo Slim®	11
Belgo Open®	12
Belgo Protec®	13
Postes gradis	16
Fixadores	18
Belgo Fortinet®	20
Belgo Practica®	22
Belgo Serralheiro®	23
Postes para telas soldadas	26
Alambrado Plastic®	27
Alambrado Galvanizado®	28
Linha de produtos Agro	29
Dramix®	32
Belgo Murfor®	33
Gabiões easyworks®	34
Gabiões easy S®	35

Belgo Securifor®

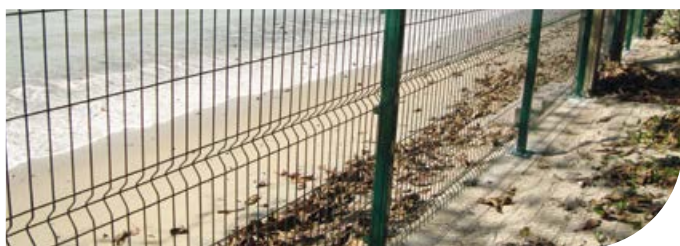
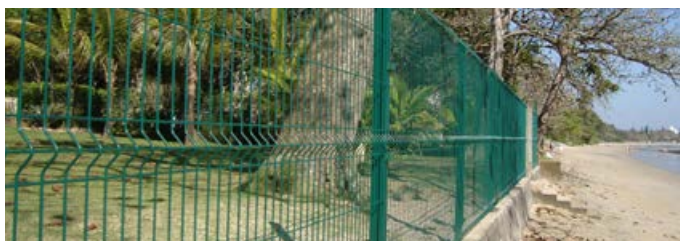
GRADIL			POSTES		
Malha: 10 x 1,27 cm			Alturas		Nº fixadores
Altura (m)	Largura (m)	Número de curvaturas	P/ concretar (m)	P/ aparafusar (m)	
2,00	2,29	2	2,60	2,02	7
2,50	2,29	2	3,20	2,52	8
3,00	2,29	2	3,70	3,02	9
Fio: 4,10 mm			Postes: 60 x 80 mm / Chapa: 2,25 mm		



MÁXIMA SEGURANÇA COM ALTA VISIBILIDADE

- **Antiescalada**
A malha fechada não permite apoio dos dedos das mãos e dificulta a utilização de ferramentas de corte
- **Favorece a vigilância**
O gradil proporciona excelente visibilidade
- **Sistema completo**
Painéis, postes e acessórios de fixação (fixadores em garra, em poliamida ou metálicos)

GRADIL			POSTES		
Malha: 5 x 20 cm			Alturas		Nº fixadores
Altura (m)	Largura (m)	Número de curvaturas	P/ concretar (m)	P/ aparafusar (m)	
1,03	2,50	2	1,50	1,08	3
1,53	2,50	3	2,00	1,58	4
2,03	2,50	4	2,60	2,08	6
2,43	2,50	4	3,20	2,48	7
Fio: 4,30 mm			Postes: 40 x 60 mm / Chapa: 1,25 mm		



PROTEÇÃO COM TECNOLOGIA E DURABILIDADE

- Pintura naval - inovação em revestimentos
- Elevada vida útil
- Indicado para regiões de atmosfera agressiva (marinha ou industrial)
- Rápida instalação

Belgo Nylofor®

GRADIL			POSTES		
Malha: 5 x 20 cm			Alturas		Nº fixadores
Altura (m)	Largura (m)	Número de curvaturas	P/ concretar (m)	P/ aparafusar (m)	
1,03	2,50	2	1,50	1,08	3
1,53	2,50	3	2,00	1,58	4
2,03	2,50	4	2,60	2,08	6
2,43	2,50	4	3,20	2,48	7
Fio: 5,00 mm			Postes: 40 x 60 mm / Chapa: 1,25 mm		

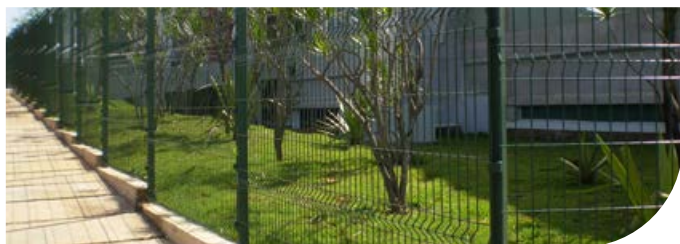


PROTEÇÃO COM RESISTÊNCIA MECÂNICA

- Elevada rigidez
- Rápida instalação
- Sistema completo: painéis e postes

Belgo Slim®

GRADIL			POSTES		
Malha: 5 x 20 cm			Alturas		Nº fixadores
Altura (m)	Largura (m)	Número de curvaturas	P/ concreto (m)	P/ aparafusar (m)	
1,03	2,50	2	1,50	1,08	3
1,53	2,50	3	2,00	1,58	4
2,03	2,50	4	2,60	2,08	6
2,43	2,50	4	3,20	2,48	7
Fio: 4,10 mm			Postes: 40 x 60 mm / Chapa: 1,25 mm		



PROTEÇÃO COM ECONOMIA

- Rápida instalação
- Praticidade e beleza
- Sistema completo: painéis e postes
- Gradis mais leves

Belgo Open®

GRADIL			POSTES		
Malha: 7,5 x 20 cm			Alturas		Nº fixadores
Altura (m)	Largura (m)	Número de curvaturas	P/ concreto (m)	P/ aparafusar (m)	
2,03	2,50	4	2,60	2,08	6
Fio: 4,10 mm			Postes: 40 x 60 mm / Chapa: 1,25 mm		



MALHA MAIS ABERTA, DELIMITA SEU ESPAÇO

- Transparência
- Rápida instalação
- Durabilidade

Soluções em proteção física 100% adequadas à NR-12

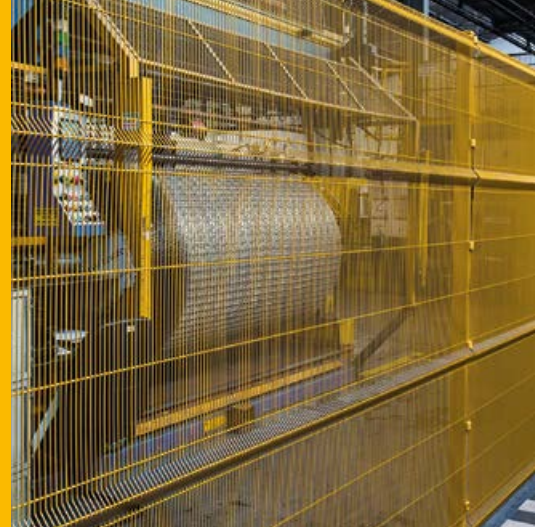
A Belgo Soluções Protec possui uma equipe especializada em projetos, assistência técnica, consultoria e com uma linha completa de barreiras físicas para adequar sua empresa à NR-12.

- Impede o acesso inadvertido às zonas de perigo
- Facilidade de inspeção visual das máquinas e equipamentos
- Durabilidade e resistência: módulos e postes em aço galvanizado
- Fácil instalação e fácil manuseio: sistema modular
- Dispensa utilização de solda

GRADIL			
Malha (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Número de curvaturas
10 x 200	2000	2500	4
20 x 200	1500		3
	2000		4
50 x 200	1000		2
	1500		3
	2000		4

Fio: 4,10 mm

POSTES	
Alturas (mm)	Nº fixadores
1080	3
1580	4
2080	5
Seção dos postes: 40 x 60 mm Com base metálica: 150 x 150 mm	



Portões

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

Portão Pivotante

Portão +
montante +
batente +
dobradiças



Portão Corrediço

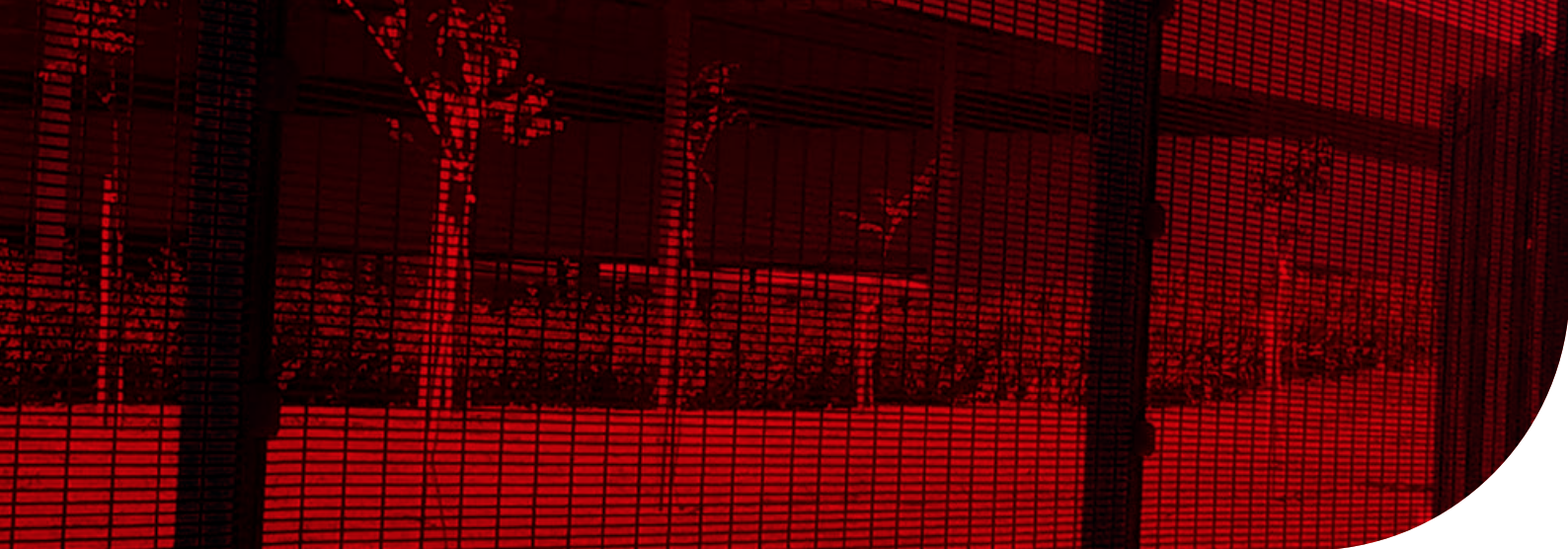
Portão +
montante +
batente +
trilho superior/
inferior



Especificações

	Belgo Securifor®	Belgo Durafor®	Belgo Nylofor®	Belgo Slim®	Belgo Open®
Malhas (cm)	10 x 1,27	5 x 20	5 x 20	5 x 20	7,5 x 20
Ø Fios (mm) (hor. x vert.)	4,10	4,30	5,00	4,10	4,10
Alturas (m)	2,00 - 2,50 3,00	1,03 - 1,53 2,03 - 2,43	1,03 - 1,53 2,03 - 2,43	1,03 - 1,53 2,03 - 2,43	2,03
Cores*					
Largura (m)	2,29	2,50	2,50	2,50	2,50
Revestimento					
Imagem					

*Outras cores sob consulta



	Belgo Protec®		
Malhas (mm)	10 x 200	20 x 200	50 x 200
Ø Fios (mm) (hor. x vert.)	4,10	4,10	4,10
Alturas (mm)	2000	1500 - 2000	1000 - 1500 - 2000
Cores*			
Largura (mm)	2500	2500	2500
Revestimento			
Imagem			

*Outras cores sob consulta

Sistema modular de rápida instalação

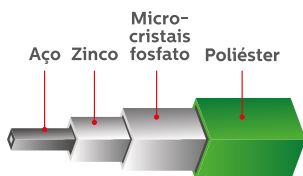
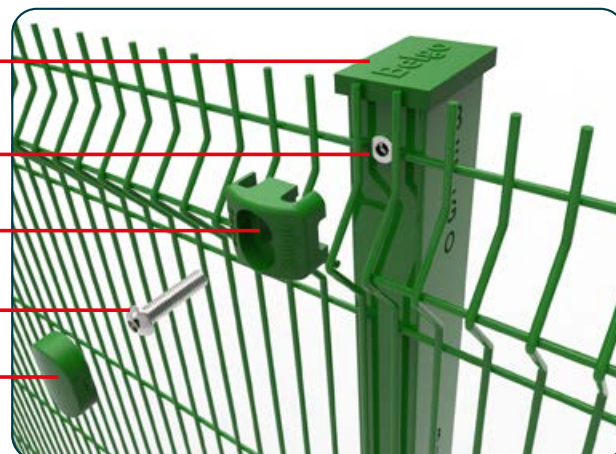
Fechamento em tampa de plástico com proteção anti-UV

Rebite recartilhado com rosca interna

Fixador em poliamida

Parafuso em aço inox

Tampa



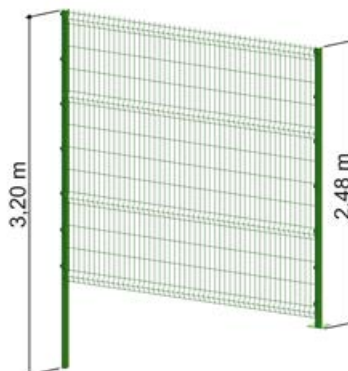
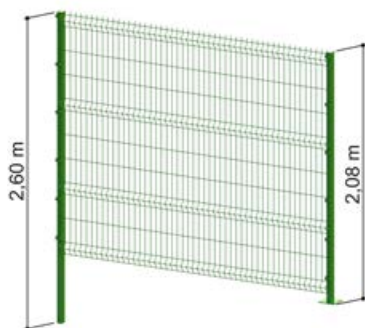
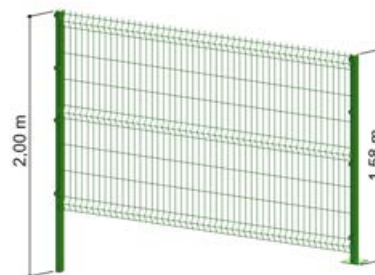
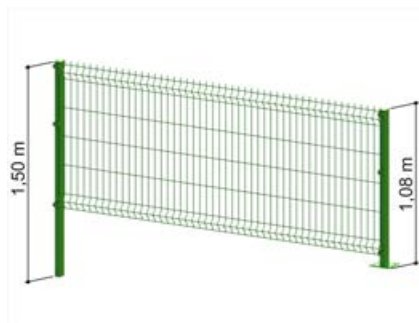
Poste para concretar



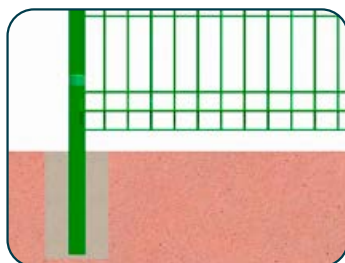
Poste com base metálica para aparafusar

- Postes 40 x 60 mm
- Espessura da chapa de 1,25 mm
- Chapas de aço zincado por imersão a quente conforme norma NBR 7008
- Camada de zinco média de 275 g/m²
- Fosfatização microcristalina tricatiônica seguida de revestimento em pó de poliéster, por meio de pintura eletrostática, livre de TGIC

ESPECIFICAÇÕES DE POSTES COM BASE A SER CONCRETADA E BASE APARAFUSADA (COM CHAPA METÁLICA)



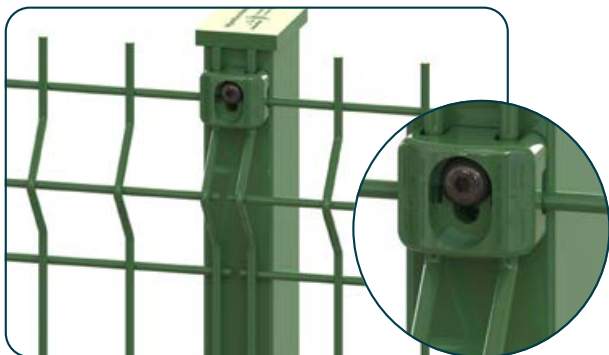
**Instalação da
base concretada**



**Instalação da
base aparafusada**



Fixador Tradicional



Fixador de poliamida utilizado para fixar painel/gradil aos postes metálicos

Os fixadores são feitos em poliamida e unem os painéis sobre as faces de fixação dos postes.

Possuem faces externas lisas e arredondadas com orifício transpassante para utilização de parafuso. O fechamento desse orifício é feito através de um CAPs (tampinha em poliamida), que protege o parafuso e foi desenhado de forma que seja de difícil retirada depois de encaixado no fixador.

Fixador Belgo Security® Antifurto



O Fixador Security® foi desenvolvido para ser utilizado junto à linha de gradis da Belgo em cercamentos instalados em locais sujeitos a vandalismo.

O parafuso do fixador possui fenda antifurto e não pode ser retirado com utilização de ferramentas comuns. Além disso, o fixador recebe uma capa em poliamida de sobrepôr, de difícil remoção (necessária utilização de ferramenta), resistente a intempéries, com proteção UV.

O produto é composto por:

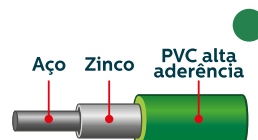
- Chapa em aço
- Parafuso em aço inoxidável antifurto
- Capa em poliamida



Tela Belgo **Fortinet®**

A MELHOR COMBINAÇÃO
DE **BELEZA, TECNOLOGIA
E DURABILIDADE**

- Elevada vida útil
- Tela galvanizada e revestida em PVC com tecnologia de alta aderência
- Excelente durabilidade também em regiões litorâneas
- Rápida instalação
- Tela crimpada
- Sistema completo: tela, postes e escoras





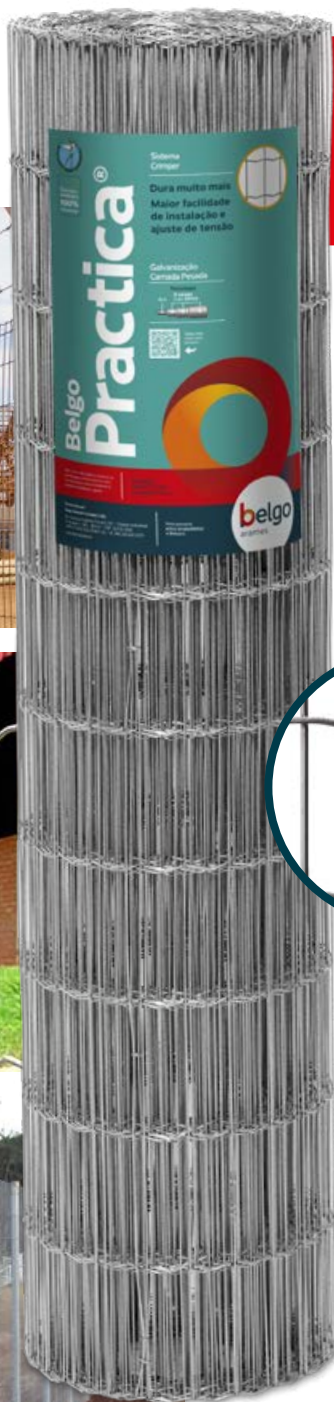
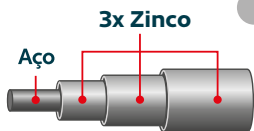
Exclusividade Belgo

Crimpagem: um detalhe que faz toda a diferença

A crimpagem é uma pequena curvatura presente nos fios horizontais que facilita muito a instalação e a manutenção da tela, além de proporcionar um cercamento sempre uniforme e bonito.



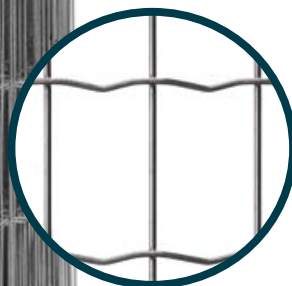
Modelos Belgo Fortinet®	Malha (cm)	Fio (mm)	Alturas (m)
Super	5 x 5	2,95	2,01
Family	5 x 10	2,50	1,02 - 1,22 - 1,52 1,83 - 2,03
Rolos de 25 m			



Tela Belgo Practica®

SEGURANÇA ALIADA À ECONOMIA

- Dura muito mais porque possui tripla galvanização
- Diversidade de malhas, bitolas e alturas
- Rápida instalação
- Tela crimpada



Exclusividade Belgo

Crimpagem: um detalhe que faz toda a diferença

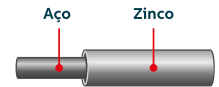
A crimpagem é uma pequena curvatura presente nos fios horizontais que facilita muito a instalação e a manutenção da tela, além de proporcionar um cercamento sempre uniforme e bonito.

Malha (cm)	Fio (mm)	Alturas (m)
5 x 5	2,76	2,03*
5 x 15	2,76	2,03
5 x 15	2,30	1,02 - 1,22 - 1,52 - 1,83 - 2,03
5 x 10	2,00	1,02 - 1,22 - 1,52 - 2,03
Rolos de 25 m		

*Malha 5 x 5 cm disponível no rolo de 20 m

Tela Belgo Serralheiro®

SOLUÇÃO PARA FECHAMENTO EM GERAL



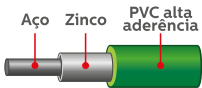
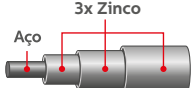
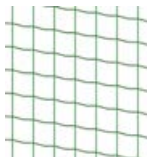

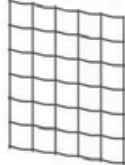
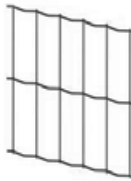
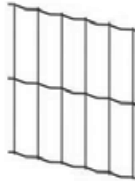
- **Mais leve e econômica**
- **Permite soldagem e pintura**
- **Alta durabilidade:** tela galvanizada
- **Perfeito esquadro:** malhas quadradas
- **Facilidade de instalação:** tela desenvolvida para aplicação em serviços de serralheria
- **Versatilidade de aplicação:** as malhas quadradas e fios retos permitem a instalação da tela em qualquer sentido

Sua versatilidade permite aplicação em requadros metálicos, lixeiras, gôndolas, guarda-corpos, janelas etc.

Ampla portfólio para atender serralherias.

Malha (cm)	Fio (mm)	Alturas (m)
1,50 x 1,50	1,65	1,00 / 1,50
2,50 x 2,50	2,00	1,02 / 1,52
5 x 5	2,00	1,02 / 1,52
5 x 5	2,76	1,02 / 1,52
Rolos de 15 m		

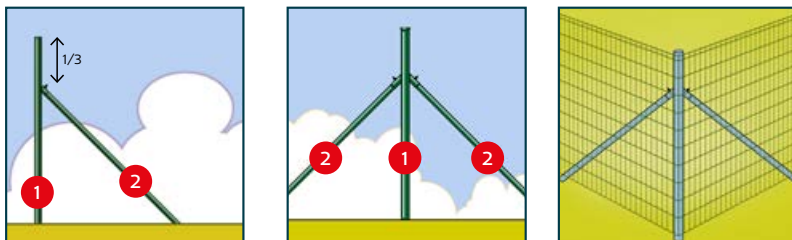
Especificações

	Belgo Fortinet®		Belgo Practica®		
	Super	Family			
Diâmetro do fio (mm)	2,95	2,50	2,76	2,76	2,30
Malha (cm)	5 x 5	5 x 10	5 x 5	5 x 15	5 x 15
Altura (m)	2,01	1,02 • 1,22 1,52 • 1,83 2,03	2,03	2,03	1,02 • 1,22 1,52 • 1,83 2,03
Comprimento do rolo (m)	25		20	25	25
Revestimento					
Imagem					

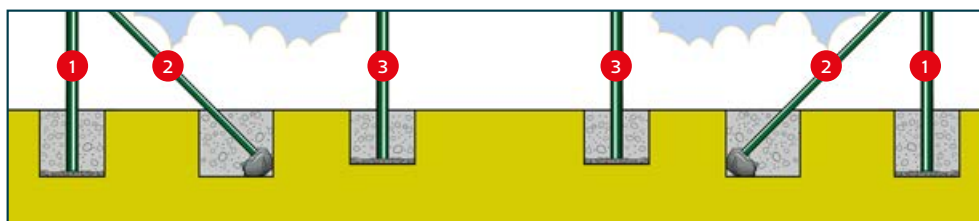


Belgo Serralheiro®				
2,00	2,76	2,00	2,00	1,65
5 x 10	5 x 5	5 x 5	2,50 x 2,50	1,50 x 1,50
1,02 • 1,22 1,52 • 2,03	1,02 • 1,52	1,02 • 1,52	1,02 • 1,52	1,00 • 1,50
25	15	15	15	15

Postes para telas soldadas



1. Postes esticadores: são instalados a cada início e final de trecho e em intervalos de 20 a 25 m, mudança de direção e nas variações de topografia do terreno.
2. Escoras: são fixadas duas escoras em cada poste esticador, com exceção dos postes esticadores de início e final de trecho, que recebem apenas uma escora.
3. Postes intermediários: são instalados em intervalos de 2,50 e 3,00 m.



PROFUNDIDADE DE CHUMBAMENTO

Postes esticadores: chumbados de 50 a 70 cm.

Postes Intermediários e escoras: chumbados de 35 a 50 cm.

Alambrado Plastic

PRÁTICO E DURÁVEL

- Arame galvanizado e revestido em PVC de alta aderência
- Elevada durabilidade

CORES - Opções disponíveis:

Verde
Ral 6005

Azul
Ral 5005

Cinza
Ral 7042



Alambrado Galvanizado

FÁCIL DE INSTALAR, PRÁTICO E RESISTENTE

- Arame galvanizado por imersão a quente: garantia de maior durabilidade
- Cercamento prático, versátil e econômico



Linha de produtos Agro

Com a nossa linha de produtos para o agronegócio, você garante facilidade no dia a dia no campo com arames lisos e farpados, cordoalhas, telas, cercas prontas e muito mais produtos feitos com aço de qualidade, tecnologia, durabilidade, resistência e o melhor custo-benefício.



Linha de produtos Agro



Motto®

Cercou, tá cercado.

- Camada pesada de zinco
- Dura 3 vezes mais que os produtos de camada leve
- Maior resistência ao impacto dos animais
- Ideal para terrenos acidentados litorâneos e alagadiços
- Torção alternada dos fios: economia de mourões e maior esticamento



Belgo Fortte®

- Alta resistência ao impacto dos animais
- Torção alternada de fácil manuseio
- Ótima relação custo-benefício



Belgo Rodeio®

- Ideal para cercas em geral nas regiões urbanas e rurais
- Rolos com diversas metragens



Belgo Varjão®

- Arame grosso, macio e de fácil manuseio
- Farpas entrelaçadas



Belgo Açofix®

- Possibilita maior economia de mourões
- Indicado para todas as cercas de arame liso e farpado
- Instalação de 2 em 2 metros
- Mais leve, não pesa na cerca



Belgo Z-700®

Cercou, tá cercado.

- Ideal para terrenos planos
- Para gado de corte ou leite
- Resistente, de fácil manuseio e muito durável
- Esticamento e acabamentos perfeitos
- Grande elasticidade, sem deformações permanentes



Belgo ZZ-700 Bezinal®

Bom até debaixo d'água.

- Ideal para regiões alagadiças e litorâneas de alta corrosão
- Ideal também para gado de corte, de leite e para búfalos



Belgo Eletrix®

- Arame para cerca elétrica com excelente condutibilidade
- Resistente ao impacto dos animais
- Ideal para gado de corte e de leite
- Dura 3 vezes mais devido à sua camada pesada de zinco

Linha de produtos Agro



Belgo Campestre Carneiro®

- Diferentes espaçamentos de fios para a criação de animais de médio porte com economia e segurança
- Instalação fácil e rápida
- Ideal para caprinos, ovinos e animais silvestres (capivaras)



Belgo Bovino®

- Cerca pronta desenvolvida especialmente para maior proteção de gado bovino
- Maior economia de mourões
- Instalação e manutenção mais práticas
- Alta durabilidade devido à camada pesada de zinco



Belgo Javaporco®

- Fácil instalação e manutenção
- Alta durabilidade devido à camada pesada de zinco
- Alta resistência ao impacto de animais



Belgo Hexanet®

- Tela hexagonal, econômica, flexível e de fácil manuseio
- Utilizada na criação de animais em geral (suínos, aves e pássaros) e na construção civil

Grampos Belgo®

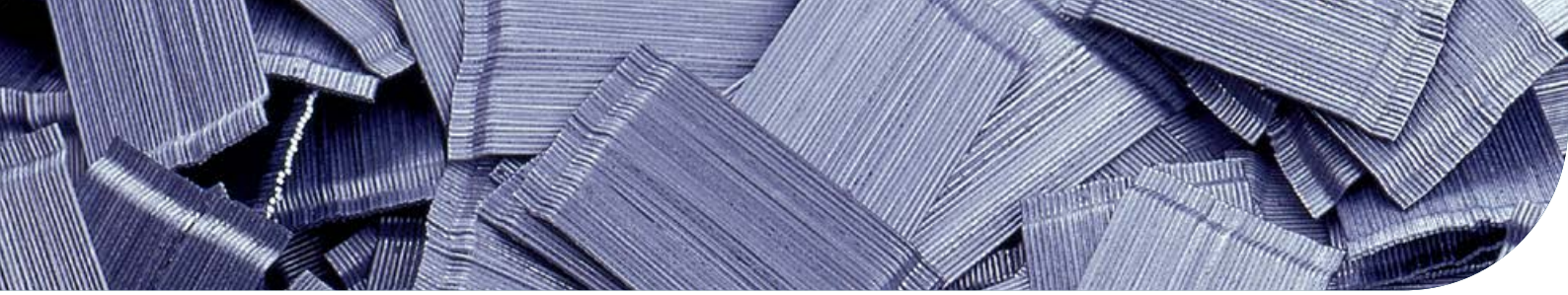
Galvanizados e polidos.

- Disponíveis nas opções galvanizado e polido
- O grampo galvanizado aumenta a vida útil da cerca



Belgo Kilo®

- Arame galvanizado e macio, para o uso em amarrações diversas, aplicações industriais, artesanato, utilidades domésticas e acabamentos com gesso
- Vendido em embalagem de 10 rolos de 1 kg



Dramix®

FIBRAS DE AÇO PARA REFORÇO DE CONCRETO

Dramix® é uma solução em fibras de aço para reforçar o concreto em pisos industriais pesados ou leves. Com ele, é possível substituir a armadura convencional (tela soldada) por fibras de aço que formam uma rede em toda a seção do piso.

VANTAGENS

Com a solução Dramix®, você controla a propagação de fissuras no concreto e garante maior durabilidade das estruturas graças ao controle de abertura de fissuras e às fibras coladas que minimizam as formações de ouriços, assegurando um maior rendimento da mão de obra e dos equipamentos envolvidos no preparo.





Alvenaria Belgo Murfor®

UM REFORÇO QUE FAZ TODA A DIFERENÇA

Proporciona melhor desempenho estrutural das alvenarias quando submetido a esforços de tração e cisalhamento.



Gabiões easyworks®

Soldados e pré-montados, os gabiões easyworks® garantem qualidade superior e menos complexidade em sua obra de contenção.

Confira algumas outras vantagens dessa linha:

- Estruturas modulares e de fácil montagem
- Maior produtividade e qualidade para suas obras
- Processos construtivos modernos e mecanizáveis
- Soluções robustas e autoportantes
- Maior durabilidade contando com revestimento Bezinal® ou Bezinal® 5000
- Conexões de alta performance e praticidade
- Versatilidade e velocidade para todo tipo de obra



Acesse o **QR Code**
e saiba mais



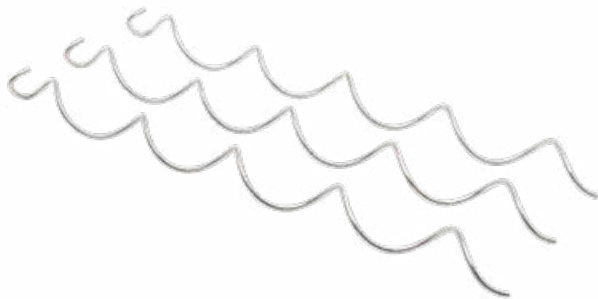
Gabiões easy S[®]

Da linha **easyworks[®]**,
destacam-se os gabiões **easy S[®]**

Constituídos por painéis de alta performance eletrossoldados, possuem malha de 5 x 10 cm e 10 x 10 cm, **facilitando o enchimento mecanizado com uma estética diferenciada e aumentando a produtividade da sua obra.**

Sem costuras manuais!

Gabiões **easy S[®]** utilizam **espirais de conexão pré-formadas com alta performance e resistência.** Com a bitola de 4,5 mm, garantem uma conexão monolítica de grande desempenho em toda a estrutura. Além disso, **tirantes pré-formados** de 5 mm foram projetados para garantir o máximo de desempenho mecânico e padrão superior de rigidez estrutural. Isso tudo com a garantia de qualidade Belgo e a durabilidade dos produtos com camada **Bezinal[®]** e **Bezinal[®] 5000.**



Operar de forma sustentável faz parte do nosso compromisso ambiental.

Mitigar impactos, analisar cada etapa do processo e adotar controles eficazes exige uma gestão madura e contribui para uma indústria mais consciente.

Nossas embalagens são recicláveis – madeira, papelão, metal e plástico devem ser reaproveitados, enquanto materiais oleados exigem coprocessamento para evitar contaminação. O descarte adequado, sempre em conformidade com a legislação, garante um futuro mais responsável.

Juntos e juntas, podemos transformar a indústria e fazer a diferença para o planeta.

Março/2025

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste catálogo sem prévia autorização.

Especificações técnicas sujeitas a alterações.

Versão atualizada no site www.belgocercas.com.br

belgocercas.com.br
contato@belgocercas.com.br

0800 727 2000

belgo **cercas**