



www.zeloprotege.com

ZELO COMBATE

Porta de fechamento rápido de alta segurança

O **ZELO COMBATE** é um equipamento contra arrombamentos de fechamento extremamente rápido. Um equipamento de guerra.

Para proteção de bancos, caixas eletrônicos, vitrines, lotéricas e até residências para aqueles que entendem que segurança é fundamental.

Características principais:

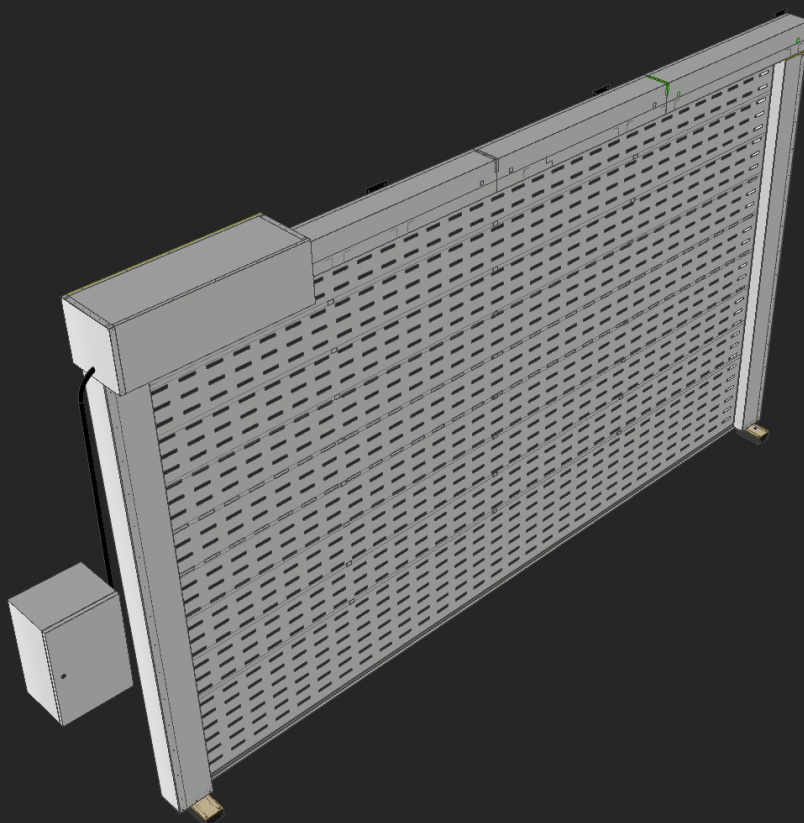
Característica principal de funcionamento: Fecha muito rápido, abre lentamente.

Característica principal de funcionalidade: Extremamente resistente.

Destaca-se dos demais equipamentos pois possui a opção de fechamento extremamente rápido, em casos de emergência e pânico, rápido em até 5 metros por segundo ou fechamento lento para operações normais.

É um equipamento de proteção, pessoal e patrimonial, desenvolvido para ser mais resistente que os portões e portas tradicionais nas tentativas de arrombamento e vandalismo, em vãos de passagens de pedestres ou veículos. Trata-se de um equipamento independente, que é instalado no vão de passagem principal, com um processo de abertura lento e fechamento rápido.

Um equipamento de guerra projetado para ser utilizado em bancos, lojas, lotéricas, shoppings e residências de alta segurança.

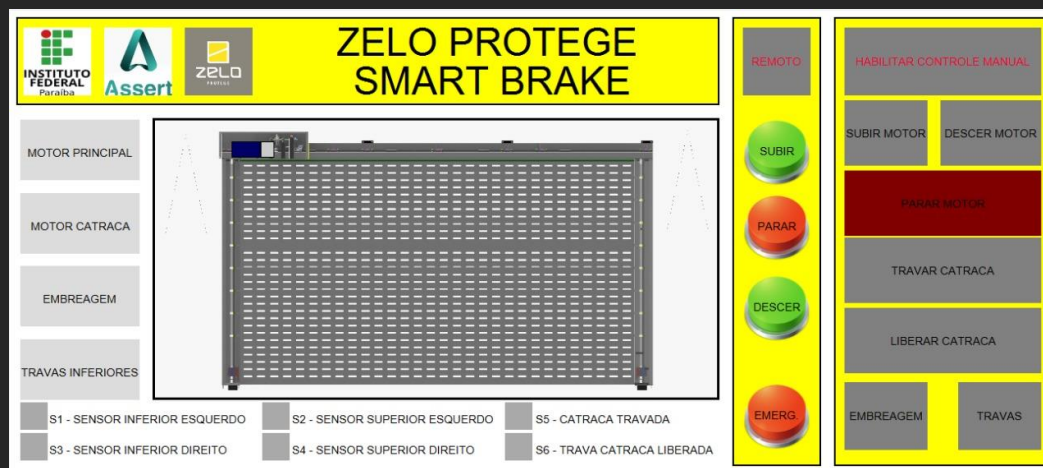


Características gerais:

- Fechamento extremamente rápido até 5 m/s (varia de acordo com projeto e dimensões);
- Para fechamento de vãos em ações rápidas, de pânico ou emergenciais;
- Sistema de travamento fechado duplo, trava inferior e nos carrinhos, equipamento trava independentemente do local que ele parar, e apenas desce, não sobe;
- Estrutura compacta em aço;
- Pintura eletrostática poliéster;
- Pode ser automatizado de inúmeras formas e sistemas, sensores de vidro quebrados podem ordenar o fechamento do equipamento imediatamente, por exemplo;
- Fixação superior principal ou pode ser instalado com estrutura auxiliar de colunas;
- Projeto personalizado de acordo com o local de instalação e necessidades do cliente;
- Equipamento com o fechamento mais rápido do mundo;
- **Equipamento desenvolvido e patenteado pela Zelo Protege.**

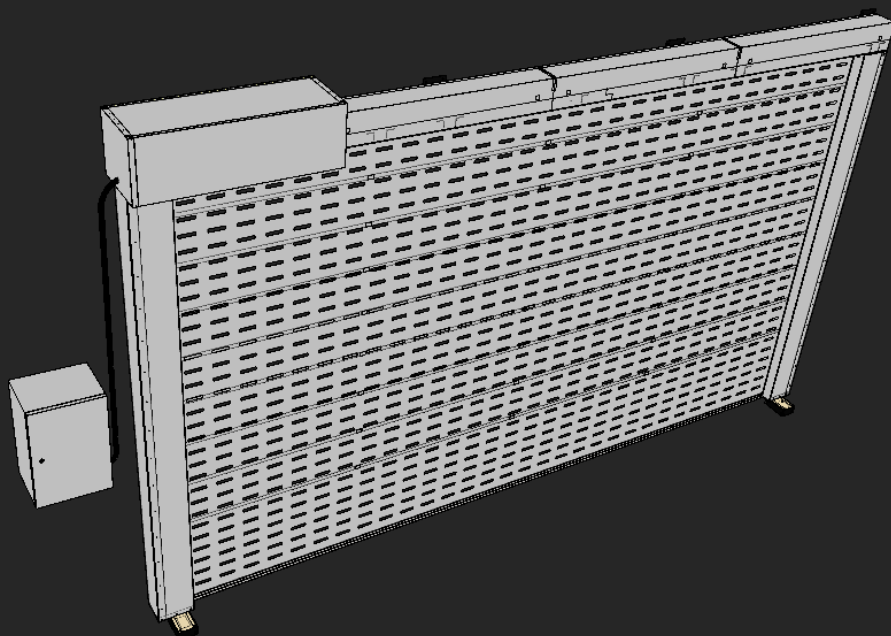
Especificações técnicas:

- **Estrutura completa do equipamento:** Colunas em aço, Tampa coluna, Trilhos internos em alumínio extrudado ou trilho-guia, Perfis superiores em aço, Perfil externo de encaixe na coluna em aço, cortados a laser, Perfil “W” de fixação da tela em aço, Tampa do perfil superior em aço, Sapatas em aço, Sistema de travamento inferior, Caixa para motor, todas as peças em aço com pintura eletrostática poliéster. Preto, branco ou cinza.
- **Tela e seus componentes:** Tela de cabos ou malha de aço, com conectores, reforços e acabamento em tecidos sintéticos e/ou emborrachados, Cabos de aço nas fixações laterais, Barra metálica na parte inferior.
- **Automação:** Central eletrônica de controle, e considerado que pode ser necessário a utilização de inversores de frequência e/ou PLCs para tal função e funcionalidades de automação, Motor elétrico, Sistema de frenagem em qualquer ponto. Opção de controle a distância do equipamento.



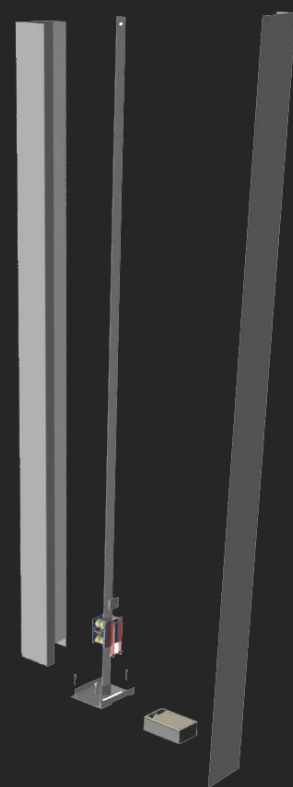
- **Acessórios:** Parafusos, Rebites, Auto brocantes, Chumbadores.

Desenho técnico:

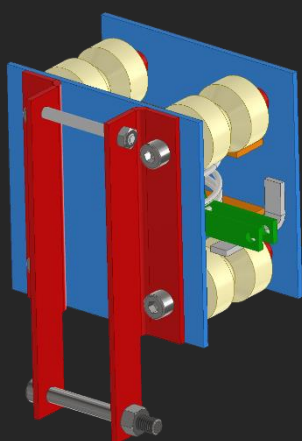


ZELO COMBATE

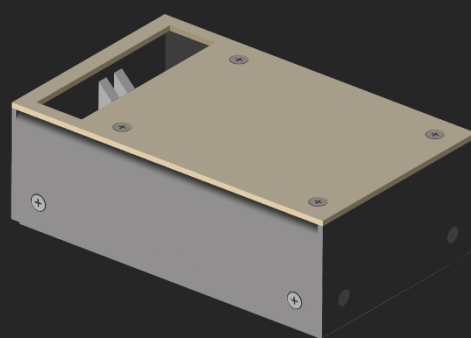
VISTA ISOMÉTRICA



DETALHE DA COLUNA COM
FECHAMENTO

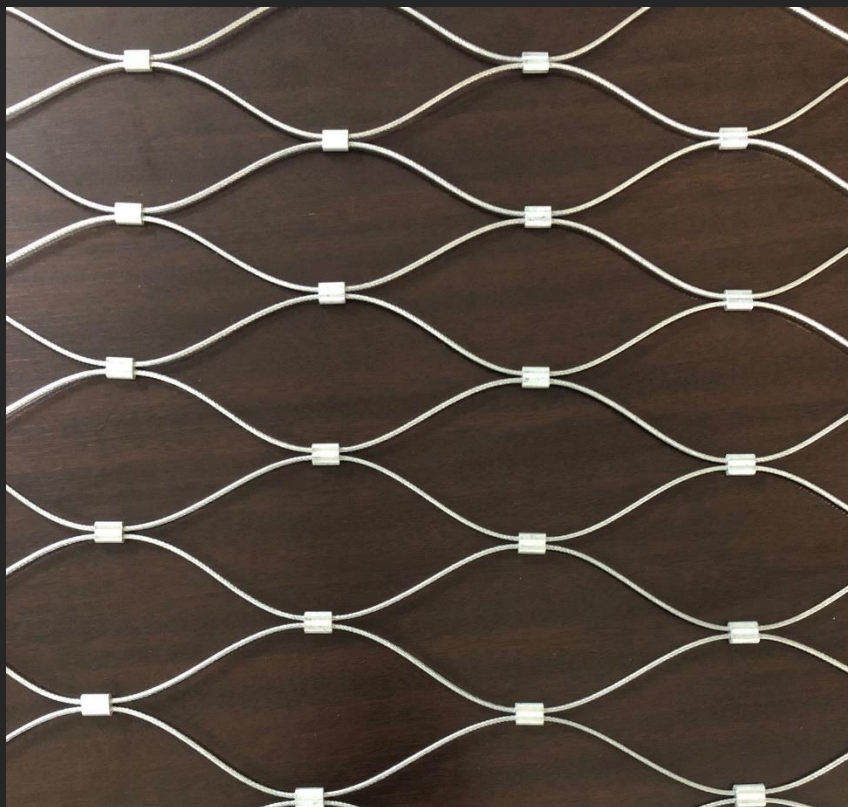


SISTEMA DE TRAVAMENTO
EM QUALQUER LOCAL DA
COLUNA (PATENTE ZELO)



TRAVA DUPLA INFERIOR
(PISO)

*As dimensões podem variar de acordo com o projeto e tamanho do equipamento.



Detalhe da opção de tela de cabos de aço.



Detalhe da opção de tela de aço entrelaçado.

Recomendações:

- Para melhor fixação do equipamento é necessário a construção de base/sapata para instalação das colunas do Zelo Combate no piso. Avaliação necessária in loco.
- Necessário um ponto de energia 220v/380v (à definir junto com o cliente) próximo do local onde o Zelo Combate será instalado. O dimensionamento dos cabos de energia para correta alimentação elétrica e eletrônica do equipamento são de responsabilidade da distribuidora autorizada.
- As obras de infraestrutura, elétricas e civis são de total responsabilidade do cliente, sejam elas necessárias para a instalação dos equipamentos, interferências, adequações, suportaçãõ, etc.

ZELO PROTEGE

Rua Toyota, 789 - Distrito Industrial Jardim Piemont Norte

CEP: 32689-314 - Betim / MG

(31) 2127.3310

zelo@zeloportege.com

www.zeloportege.com