

Recomendações

- Mantenha fora do alcance das crianças;
- Instale o produto em superfícies de fechamento perimetral com altura superior a 2,10 metros;
- Use ferramentas apropriadas;
- Mantenha o máximo de atenção durante a instalação.

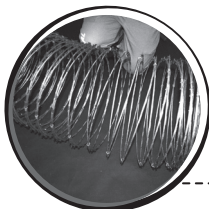
Ferramentas e EPI's sugeridas

- Escada;
- Furadeira;
- Broca 08 mm;
- Martelo;
- Chave de Fenda;
- Alicate Universal;
- Torquês;
- Trena;
- Luvas de raspa.

GUIA DE INSTALAÇÃO

Concertina Dupla (Clipada)

INSTALAÇÃO



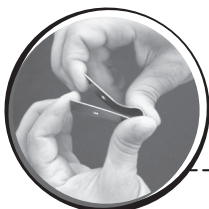
1) Abrindo o rolo

Usando luvas de raspa, abra o rolo “desencavalando” as espiras.



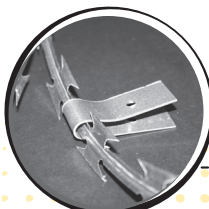
2) Furando o muro

Com uma broca de 8mm para concreto, fure o muro a cada 60cm e insira uma bucha nylon de 8mm nos furos. Se o muro for de bloco, fure no concreto da junção a cada 80cm.



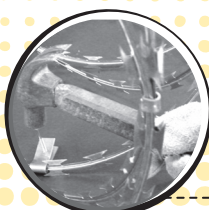
3) Preparando a Chapinha

Abra a chapinha para “laçar” a concertina.



4) Laçando a concertina

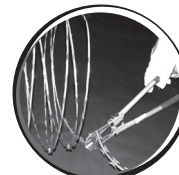
Lace a concertina com a chapinha no local de fixação do muro.



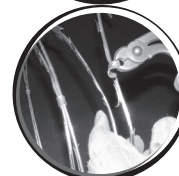
5) Fixando a chapinha no muro

Com um martelo, insira um parafuso de 4,8 x 55mm. Ajuste as últimas voltas com uma chave de fenda.

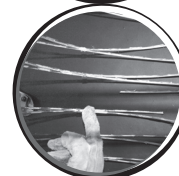
6) Emendando (“clipando”) o rolo



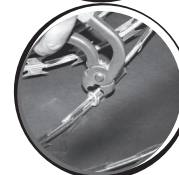
6.1) Usando um Alicate Corta Vergalhão ou uma Torquês, corte o rolo a ser emendado com a mesma quantidade de lâminas que sobraram no rolo já instalado.



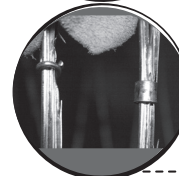
6.2) Com um Alicate para Estofador ou uma Torquês, retire o clips mais próximo da emenda.



6.3) Alinhe os clips do novo rolo com o que já está instalado.



6.4) Com um Alicate para Estofador ou uma Torquês faça a primeira emenda dos rolos com uma das Anilhas, traspassando a ponta da volta do novo rolo por dentro do rolo já instalado.



6.5) Faça a segunda emenda no rolo com uma Anilha, alinhando os clips da parte superior do rolo instalado com o novo rolo que está sendo emendado.

FINALIZAÇÃO



Instale a placa de advertência, centralizando-a no interior do rolo e amarrando-a com arame 16.

Sua instalação está completa!

Recomendações

- Mantenha fora do alcance das crianças;
- Instale o produto em superfícies de fechamento perimetral com altura superior a 2,10 metros;
- Use ferramentas apropriadas;
- Mantenha o máximo de atenção durante a instalação.

Ferramentas e EPI's sugeridas

- Escada;
- Furadeira;
- Broca 12 mm;
- Chave 13;
- Alicates Universal;
- Torquês;
- Trena;
- Luvas de raspa.

GUIA DE INSTALAÇÃO

Concertina Simples

INSTALAÇÃO

1) Furando o muro e instalando a haste

Usando uma broca de 12 mm para concreto, fure o muro para instalação das hastes a cada 5 metros. Insira as buchas de nylon nos furos e instale as hastes.

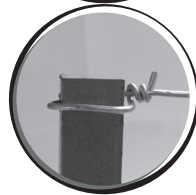


2) Instalando a concertina

2.1) Encaixe o cabo superior inserindo-o no furo da haste através do rasgo existente.



2.2) Feche as "orelhas" dos rasgos das hastes.



2.3) Amarre bem a ponta do cabo guia na haste.



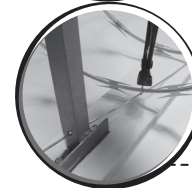
2.4) Insira o rolo de concertina no cabo superior e repita os passos 2.2 e 2.3.



2.5) Dobre os Arames 16 em forma de "U" para fazer a amarração das espiras. Amarre a primeira espira mais próxima da primeira haste.



2.6) Meça 25 cm da primeira espira e faça a amarração da segunda espira. Repita a operação de 25 em 25cm.



2.7) Passe o cabo guia inferior, estique-o bem e faça o arremate na outra haste. Em seguida, conte 7 lâminas e faça a amarração das espiras no cabo inferior.

DICAS

- Pode-se marcar no rolo de concertina e nos cabos guia, o local exato de amarração.
- A montagem e amarração do rolo de concertina no cabo superior, podem ser feitos no chão e depois encaixado nos rasgos superiores das hastes.

FINALIZAÇÃO



Instale a placa de advertência, centralizando-a no interior do rolo e amarrando-a com arame 16.

Sua instalação está completa!



MUNDIAL
CONCERTINA & SISTEMAS DE SEGURANÇA

FALE CONOSCO:

62 39811455

62 98607-3826

62 98621-5561

concertinamundial@hotmail.com