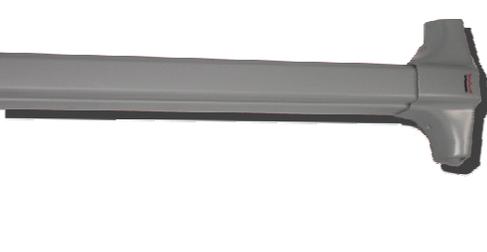


ACESSÓRIOS

Barra antipânico

	<p>BARRA ANTIPÂNICO - BJ TIPO TOUCH-BAR FOLHA SIMPLES</p> <ul style="list-style-type: none">- BARRA ANTIPÂNICO TIPO TOUCH BAR;- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFEIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO, OPÇÃO DE SUITE E FECHO ELÉTRICO PARA CONTROLE DE ACESSO;- CORES: VERMELHO E PRETO, CINZA E CINZA E GRAFITE;
---	--

	<p>BARRA ANTIPÂNICO - BJ TIPO TOUCH-BAR FOLHA DUPLA</p> <ul style="list-style-type: none">- BARRA ANTIPÂNICO TIPO TOUCH BAR;- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFEIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO, OPÇÃO DE SUITE E FECHO ELÉTRICO PARA CONTROLE DE ACESSO;- CORES: VERMELHO E PRETO, CINZA E CINZA E GRAFITE E CROMADA;
--	--

	<p>BARRA ANTIPÂNICO - DORMA TIPO TOUCH-BAR FOLHA DUPLA</p> <ul style="list-style-type: none">- BARRA ANTIPÂNICO TIPO TOUCH- BAR;- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO;- CORES: CINZA ;
---	---



**BARRA ANTIPÂNICO - BJ
TIPO TOUCH-BAR FOLHA SIMPLES**

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO TOUCH BAR CROMADA;
- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO, OPÇÃO DE SWITCH ELÉTRICO E FECHO ELÉTRICO PARA CONTROLE DE ACESSO;
- CORES: VERMELHO E PRETO, CINZA, CINZA E GRAFITE E CROMADA;



**BARRA ANTIPÂNICO - BJ
TIPO ALAVANCA FOLHA SIMPLES**

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO ALAVANCA;
- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO, OPÇÃO DE SUITE E FECHO ELÉTRICO PARA CONTROLE DE ACESSO;
- CORES: CINZA, VERMELHO E PRETO, PRETO, BRANCO E CROMADA;



**BARRA ANTIPÂNICO - BJ
TIPO ALAVANCA FOLHA DUPLA**

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO ALAVANCA FOLHA DUPLA;
- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO, OPÇÃO DE SUITE E FECHO ELÉTRICO PARA CONTROLE DE ACESSO;
- CORES: CINZA, VERMELHO E PRETO, PRETO, BRANCO E CROMADA;



**BARRA ANTIPÂNICO - BJ
TIPO ALAVANCA COM KIT PARA
INSTALAÇÃO EM PORTA DE VIDRO**

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO ALAVANCA COM KIT PARA ADAPTAÇÃO EM PORTA DE VIDRO;
- NÃO É POSSÍVEL INSTALAR CHAVE NESTE KIT;
- CORES: CINZA, VERMELHO E PRETO, PRETO, BRANCO E CROMADA;



**BARRA ANTIPÂNICO - BJ
TIPO TOUCH COM KIT PARA
INSTALAÇÃO EM PORTA DE VIDRO**

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO TOUCH COM KIT PARA ADAPTAÇÃO EM PORTA DE VIDRO;
- NÃO É POSSÍVEL INSTALAR CHAVE NESTE KIT, CASO A PORTA JÁ SEJA EXISTENTE;
- CORES: CINZA, VERMELHO E PRETO, PRETO, BRANCO E CROMADA;



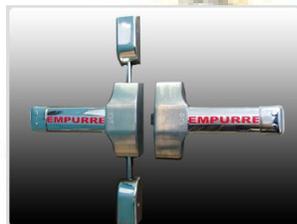
**BARRA ANTIPÂNICO - NT1 - LA
FONTE
TIPO ALAVANCA**

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO ALAVANCA FOLHA SIMPLES;
- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO, OPÇÃO DE SWITCH ELÉTRICO E FECHO ELÉTRICO PARA CONTROLE DE ACESSO;
- CORES: CROMADA;



BARRA ANTIPÂNICO - K TIPO ALAVANCA FOLHA SIMPLES

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO ALAVANCA;
- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO;
- CORES: CINZA, DOURADA, BRANCA, PRETA, CROMADA, VERMELHO COM PRETO E PRETO COM CROMADA;



BARRA ANTIPÂNICO - K TIPO TOUCH-BAR FOLHA DUPLA

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO TOUCH-BAR;
- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO;
- CORES: CINZA, DOURADA, BRANCA, PRETA, CROMADA, VERMELHO COM PRETO E PRETO COM CROMADA;



BARRA ANTIPÂNICO - J TIPO ALAVANCA

- BARRA ANTIPÂNICO TIPO ALAVANCA, COM BOTÃO E CHAVE;
- OPÇÕES DE BARRA PARA UMA FOLHA, DUPLA COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, COM OU SEM CHAVE DO LADO EXTERNO;
- ATENDE A PORTAS DE MEDIDA ATÉ 1500mm CADA FOLHA;
- CORES: PRETA;

Mola aérea



MOLA AÉREA - BJ - PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS

- MOLA AÉREA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS APÓS SUA ABERTURA;
- OPÇÕES DE FORÇA: 2, 3 E 4;
- CORES: CINZA, PRETO, DOURADO E PRATA;



**MOLA AÉREA - BJ - PARA
FECHAMENTO
AUTOMÁTICO DE PORTAS ATÉ
100KG**

- MOLA AÉREA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS APÓS SUA ABERTURA;
- OPÇÕES DE FORÇA: 2, 3, 4 E 5, PORTAS ATÉ 1250mm E ATÉ 100KG;
- CORES: PRETO E PRATA;



**MOLA AÉREA - BJ - COM BRAÇO
DE PARADA ATÉ 80KG**

- MOLA AÉREA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM BRAÇO DE PARADA PARA MANTER A PORTA ABERTA QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE PASSAGEM DE EQUIPAMENTOS;
- OPÇÕES DE FORÇA: 2, 3, 4, PORTAS ATÉ 1110mm E ATÉ 80KG;
- CORES: PRETO E PRATA;



**MOLA AÉREA - DORMA
COM CALHA DESLIZANTE**

- MOLA AÉREA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS APÓS SUA ABERTURA, COM UM SISTEMA DE LIMITADOR DE ÂNGULO DE ABERTURA DE 80° À 120°, PARA EVITAR COLISÃO COM A PAREDE;
- OPÇÕES DE FORÇA: 2, 3, 4, PORTAS ATÉ 1110mm E ATÉ 80KG;
- CORES: CROMADA;

ADAPTAÇÕES ESPECIAIS

	<p>ELETROIMÃ</p> <ul style="list-style-type: none">- SISTEMA PARA MANTER A PORTA CORTA FOGO ABERTA CONSTANTEMENTE E LIBERA O FECHAMENTO AUTOMÁTICO (através da central de alarme) EM CASO DE INCÊNDIO;- OPÇÕES DE FORÇA: 12 E 24 VOLT'S;- CORES: VERMELHO
---	--

	<p>ELETROIMÃ</p> <ul style="list-style-type: none">- SISTEMA PARA MANTER A PORTA CORTA FOGO ABERTA CONSTANTEMENTE E LIBERA O FECHAMENTO AUTOMÁTICO (através da central de alarme) EM CASO DE INCÊNDIO;- OPÇÕES DE FORÇA: 110 E 220VOLT'S COM BOTÃO DE LIGA E DESLIGA;- CORES: PRETO
--	--

 	<p>PORTA CORTA FOGO DUPLA EQUIPADA COM ELETROIMÃ</p> <ul style="list-style-type: none">- SISTEMA PARA MANTER A PORTA CORTA FOGO ABERTA CONSTANTEMENTE E LIBERA O FECHAMENTO AUTOMÁTICO (através da central de alarme) EM CASO DE INCÊNDIO;- OPÇÕES DE FORÇA: 12 E 24 VOLT'S;- OBRIGAÇÕES: OBRIGATÓRIO A INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO E SELECIONADOR DE FOLHAS PARA NÃO COMPROMETER O FECHAMENTO E TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, QUE GARANTIRÃO A RESISTÊNCIA CONTRA FOGO, FUMAÇA E EXPLOSÕES.
--	---



FECHADURA ELETROMAGNÉTICA

- SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, DESENVOLVIDO PARA TRABALHAR ENERGIZADAS 24H POR DIA AGREGA FORÇA, PRATICIDADE E SUAVIDADE NA ABERTURA E NO FECHAMENTO, COM MUITA ELEGÂNCIA;

- FABRICADAS EM AÇO INOX, COM CAPACIDADE DE ATRAQUE DE 50 K GF ATÉ 1500 K GF.

- OPÇÕES DE FORÇA:, POSSUI ALIMENTAÇÃO 12/ 24 VDC, E PODEM SER ACIONADAS POR TECLADOS, BOTOEIRAS, CONTROLES REMOTOS, E POR TODOS OS TIPOS DE COLETORES DE DADOS.

- CORES: CROMADA



ELEMENTO TERMO SENSÍVEL

- SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS INDUSTRIAIS DE CORRER;

- FABRICADO COM UMA LIGA QUE AO AQUECER O AMBIENTE 68°, DESCONETA O CABO DE AÇO E LIBERA A PORTA PARA FECHAR AUTOMATICAMENTE;

- CORES: DOURADO, PRETO;

ACESSÓRIOS PADRÕES



CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE MOLA - J

- CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE MOLA PARA PORTA CORTA FOGO, COM SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (2 COM MOLA E 1 PARALELA);
- SUPORTA PORTAS DE ATÉ 50K G;
- CORES: PRETA



DOBRADIÇAS DE MOLA DIVERSOS MODELOS

- DOBRADIÇAS DE MOLA PARA PORTA CORTA FOGO, COM SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO;
- SUPORTA PORTAS DE 30 ATÉ 90K G;
- CORES: PRETA, ZINCADA E CROMADA;



DOBRADIÇA HELICOIDAL

- DOBRADIÇA HELICOIDAL 4X3" DIREITA/ ESQUERDA ACABAMENTO ZINCADO COM PINO CENTRAL 5/ 16;
- SUPORTA PORTAS DE 30 ATÉ 90 kg;
- CORES: ZINCADA E CROMADA;



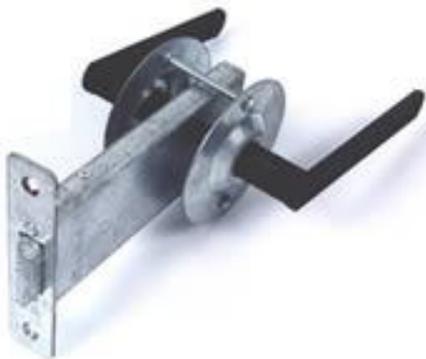
DOBRADIÇA HELICOIDAL PARALELA

- DOBRADIÇA HELICOIDAL PARALELA 4X3" DIREITA/ ESQUERDA ACABAMENTO ZINCADO COM PINO CENTRAL 3/ 8;
- SUPORTA PORTAS DE 30 ATÉ 90 kg;
- CORES: ZINCADA E CROMADA;



TRINCO DE SOBREPÔR DIVERSOS MODELOS

- TRINCO DE SOBREPÔR SEM CHAVE PARA PORTA CORTA FOGO;
- INSTALADO SOBREPÔR NUMA DAS FACES DA PORTA COM MAÇANETA E ROSETA DO OUTRO LADO;
- CORES: PRETA, ZINCADA E CROMADA;



TRINCO DE EMBUTIR

- TRINCO DE EMBUTIR SEM CHAVE PARA PORTA CORTA FOGO;
- INSTALADO NA ESPESSURA DA FOLHA DA PORTA COM MAÇANETA E ROSETA DOS DOIS LADOS;
- CORES: PRETA, ZINCADA E CROMADA;



FECHADURA DE SOBREPÔR COM CHAVE DO LADO EXTERNO TIPO TRAMELA

- FECHADURA COM CHAVE DO LADO EXTERNO PARA CONTROLE DE ACESSO, TIPO TRAMELA;
- INSTALADA SOBREPÔR NUMA DAS FACES DA PORTA COM MAÇANETA E ROSETA DO OUTRO LADO;
- CORES: PRETA, ZINCADA E CROMADA;



**FECHADURA DE SOBREPOR COM
MAÇANETA DOS DOIS LADOS COM
CHAVE DO LADO EXTERNO TIPO
EMPURRA**

- FECHADURA COM CHAVE DO LADO EXTERNO PARA CONTROLE DE ACESSO, PARA PORTAS QUE ABRAM PARA DENTRO;
- INSTALADA SOBREPONTO NUMA DAS FACES DA PORTA COM MAÇANETA E ROSETA DO OUTRO LADO;
- CORES: PRETA E CROMADA;



**FECHADURA DE SOBREPOR COM
MAÇANETA DOS DOIS LADOS COM
CHAVE DO LADO EXTERNO TIPO
PUXA**

- FECHADURA COM CHAVE DO LADO EXTERNO PARA CONTROLE DE ACESSO, PARA PORTAS QUE ABRAM PARA FORA;
- INSTALADA SOBREPONTO NUMA DAS FACES DA PORTA COM MAÇANETA E ROSETA DO OUTRO LADO;
- CORES: PRETA E CROMADA;



**FECHADURA DE EMBUTIR COM
CHAVE DO LADO EXTERNO TIPO
TRAMELA**

- FECHADURA COM CHAVE DO LADO EXTERNO PARA CONTROLE DE ACESSO, TIPO TRAMELA;
- INSTALADA NA ESPESSURA DA PORTA COM MAÇANETA E ROSETA DO LADO INTERNO;
- CORES: PRETA, ZINCADA E CROMADA;



FECHADURA UNIDADE AUTÔNOMA AROUCA OU DORMA

- FECHADURA COM CILINDRO DOS DOIS LADOS;
- AUTORIZADA PARA PORTAS CORTA FOGO DE UNIDADE AUTÔNOMA (QUE NÃO ESTEJAM NA ROTA DE FUGA E ENCLAUSURE PEQUENOS AMBIENTES);
- CORES: CROMO ACETINADO OU BRILHANTE



SELECIONADOS DE FOLHAS

- ACESSÓRIO UTILIZADO NA FOLHA DUPLA PARA O PERFEITO FECHAMENTO DA PORTA, SEM ENCAVALAMENTO;
- SUA UTILIZAÇÃO É OBRIGATÓRIA QUANDO A PORTA É EQUIPADA COM BARRA ANTIPÂNICO OU ELETROIMÃ;
- CORES: PRETA E CROMADA;