1700 - Barras Anti-Pânico - Modelo Push Bar

Descrição:

As barras anti-pânico Modelo 1700 - Push Bar, com tubo em aço carbono pintado, são recomendadas para portas corta fogo podendo também ser aplicadas em portas metálicas em geral, madeira, alumínio, etc. Especialmente desenvolvidas para portas de saída de emergência e rotas de fuga, saídas de edifícios públicos e locais com grande concentração de pessoas como: cinemas, igrejas e hospitais. Desenvolvidas de acordo com as normas regulamentadoras NBR 11785 e testadas pelo INSTITUTO FALCÃO BAUER, credenciado ao INMETRO, conforme relatório de ensaio CCC/229.956/11.

Confeccionadas em aço carbono, pintadas na cor preta texturizada e com tubo em aço AISI 304 escovado, acessórios em aço galvanizado, indicadas para trabalhos em áreas limpas, áreas industriais e de trabalhos severos, tanto para porta de uma ou duas folhas.

1700 S – INDICADA PARA PORTA DE 1 FOLHA (SIMPLES)

OBS: Para portas de até 1100 mm de largura, caso necessite de medidas superiores a esta favor informar nossa equipe de vendas.

1700 D- INDICADA PARA PORTAS DE 2 FOLHAS (PORTAS DUPLAS)

ACOMPANHA SISTEMA PARA AS DUAS FOLHAS DA PORTA, SENDO UM COM TRAVAMENTO HORIZONTAL E O OUTRO COM TRAVAMENTO VERTICAL)

OBS. Indicada para portas de até 2200 mm de altura por 2200 mm de largura total (das 2 folhas de porta) caso necessite de medidas superiores a esta favor informar nossa equipe de vendas.

AS BARRAS ANTI PANICO PARA PORTAS DE 1 OU 2 FOLHAS TEM MODELO **UNIVERSAL** DE DUPLO SENTIDO DE ABERTURA (DIREITA OU ESQUERDA)

É DE FACIL REVERSÃO, ACOMPANHAM MANUAL DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM E GABARITO DE FURAÇÃO.

OPCIONAIS:

105 - maçaneta COM chaves (trancada de fora para dentro)

108 - maçaneta SEM chaves

Além de possibilidade de alteração de suas medidas para portas fora do padrão

Rua Italva, 223 – Saúde – São Paulo – SP – Brasil CEP 04294-030 Fone: 11 2334-6987
contato@ricitec.com
www.ricitec.com

Terminologia e Normas

- Rotas de fuga e saídas de emergência

É o caminho contínuo, protegido e sinalizado através de símbolos apropriados que definem o trajeto a ser percorrido pelo indivíduo, no caso de necessidade urgente de evacuação do local até a área de refúgio, garantindo sua integridade física.

- Porta corta-fogo para saída de emergência

Toda porta corta-fogo possui um grau de resistência ao fogo (geralmente classificadas em minutos de resistência) e é utilizada como parte de um sistema corta-fogo (porta, dobradiças, dispositivos anti-pânico e de fechamento automático) e que tem como objetivo impedir que o fogo e a fumaça se espalhem por um edifício em caso de incêndio, permitindo uma evacuação segura. Cada país possui suas próprias regulamentações em relação às portas corta-fogo, assim como as orientações regionais do Corpo de Bombeiros.
No Brasil, a legislação exige que toda porta corta-fogo deve permanecer sempre fechada, por isso molas aéreas se mostram como o dispositivo mais confiável e seguro para executar o efetivo autofechamento da porta no momento de emergência.

A utilização de molas aéreas em sistemas corta-fogo deve ser feita apenas com modelos de molas testadas conforme a norma europeia **EN 1154**. Molas com força de fechamento inferior ao nível 3, não são recomendadas para portas corta-fogo.

Normas Nacionais Relacionadas

- **NBR 11785** – Requisitos para Barras Antipânico

Norma brasileira que determina as exigências quanto à fabricação, resistência e funcionamento de barras anti-pânico destinadas a saídas de emergência.

- **NBR 6479** – Determinação da resistência ao fogo

Norma brasileira que certifica e determina os ensaios para a classificação da resistência ao fogo do CONJUNTO CORTA-FOGO, composto por: porta corta-fogo, batente e ferragens (dobradiças, barras anti-pânico e molas aéreas).

- **IT 11/2011** – Instrução de saída de emergência

Instrução técnica do Corpo de Bombeiros do **Estado de São Paulo** que determina o dimensionamento e as exigências quanto a saídas de emergência.

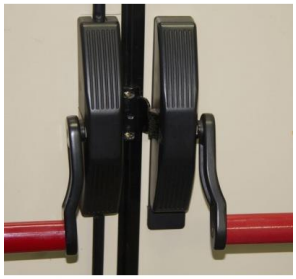
- **NBR 11742** – Porta corta-fogo para saída de emergência

Norma brasileira que determina as exigências quanto à fabricação, resistência e funcionamento de portas corta-fogo destinada a saídas de emergência.

Normas Internacionais Relevantes

- **EN1125** - Panic exit devices

Norma europeia que trata de dispositivos anti-pânico acionados por uma barra horizontal, utilizada quando se preveem situações de pânico e não se tem conhecimento prévio das rotas de fuga.



Rua Italva, 223 – Saúde – São Paulo – SP – Brasil CEP 04294-030 Fone: 11 2334-6987
contato@ricitec.com
www.ricitec.com