



### DESCRIÇÃO

O compartimento de display remoto (N/P 10-2794-X-09) é feito de aço bitola 18 com um acabamento curado de verniz (vermelho ou preto) e pesa aproximadamente 6,4 kg (14 lb) sem os componentes eletrônicos instalados. O compartimento do sistema foi projetado para instalação na superfície ou embutido na parede. Numerosos locais de passagem de conduítes são fornecidos nos quatro lados do compartimento para facilitar o acesso fácil de fiação no compartimento. As passagens dos conduítes permitem conexões de mandupitiús de ½" ou de ¾".

A porta externa do compartimento tem dobradiças do lado esquerdo da caixa traseira e que pode ser removida durante a instalação. A porta é equipada com uma chave mestra para evitar acesso não autorizado aos componentes do sistema. A porta também é equipada com uma porta interna de frente inoperante que foi projetada para isolar o operador dos componentes e fiação internos, embora permita o acesso aos controles de paginação e ao microfone. A porta interna de frente inoperante tem dobradiças para permitir acesso aos componentes eletrônicos internos e à fiação para fins de reparos.

O compartimento foi projetado para conter os componentes eletrônicos, que são enviados separadamente e devem ser instalados no campo.

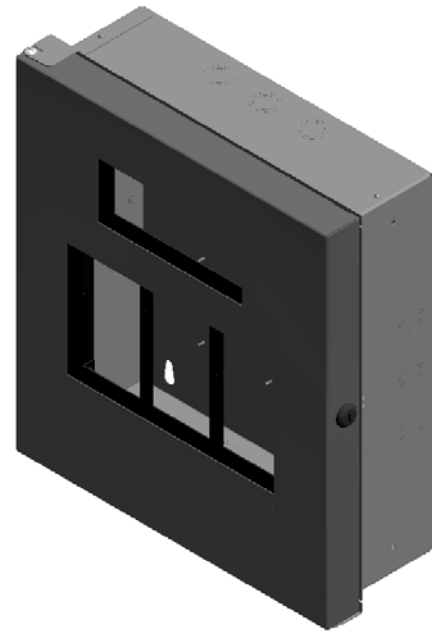
- A. Unidade de display remoto de 14 botões, N/P 10-2646-09
- B. Placa de chave de controle de fumaça, N/P 10-2658-09
- C. Placa de chave de entrada/saída, N/P 10-2659-09
- D. Anunciador de 20 zonas, N/P 10-2660-09
- E. Desconexão city tie, N/P 10-2721
- F. Placa de capa de placa única, N/P 10-2697-X

Consulte a Ilustração 2 para ver o leiaute dos componentes dentro do compartimento.

### FERRAGENS DE MONTAGEM FORNECIDAS

As seguintes ferragens de montagem são fornecidas com o compartimento para a instalação dos componentes eletrônicos:

|          |  |
|----------|--|
| 02-12014 | Kit de ferragens   |
| 02-12025 | Chave (qtd. 1)   |
| 4153-142 | Arruela de pressão, #6 (qtd. 2)                              |
| 02-1361  | 6-32 Porca sextavada (qtd. 2)                                |
| 02-4992  | Fio terra (qt. 1)  |
| 02-4035  | Kit de porca e arruela estrela (contém 20 porcas e arruelas) |



**Ilustração1: Compartimento de display remoto**  
(mostrado sem os componentes eletrônicos)

### LOCAL DE INSTALAÇÃO

As seguintes diretrizes devem ser seguidas ao se selecionar o local de montagem para o compartimento de áudio remoto:

1. Monte o compartimento em uma superfície que seja livre de vibrações, limpa e seca.
2. Monte em uma área que esteja livre de fonte de interferência eletromagnética e de frequência de rádio; pois esses são tipos de problemas que poderiam afetar adversamente a operação bem-sucedida e a vida útil do equipamento contido no compartimento.
3. Monte em uma área com uma temperatura ambiente nominal de 15 – 27°C (60 - 80°F), com umidade relativa de 85%.
4. Permita que haja uma folga suficiente ao redor do compartimento para que a porta externa balance livremente.
5. Instale o compartimento a uma altura que permita o acesso fácil aos componentes eletrônicos do sistema para manutenção e serviço.

## INSTALAÇÃO

1. Determine a quantidade e o tamanho do conduíte a ser conectado ao compartimento e faça orifícios para o conduíte apropriado. Não use aberturas de conduítes localizados na parte inferior do compartimento se estiver instalando baterias.

**Observação:** Todas as conexões de fiação no compartimento de display remoto são limitadas em energia elétrica. Nenhuma segregação de fiação de acordo com o Artigo 760 NEC é necessário.

2. Monte o compartimento no local selecionado. Veja a Ilustração 3 para conhecer as dimensões do compartimento. As portas externas e internas (frente inoperante) podem ser removidas para facilitar a instalação da caixa traseira. Remova a porta do compartimento desparafusando os dois parafusos de articulação. Remova a porta interna simplesmente a levantando dos seus parafusos de articulação.

### Instalação na superfície

Utilize as quatro aberturas de lágrimas na parte traseira da caixa traseira para fixá-la à superfície de montagem com âncoras adequadas.

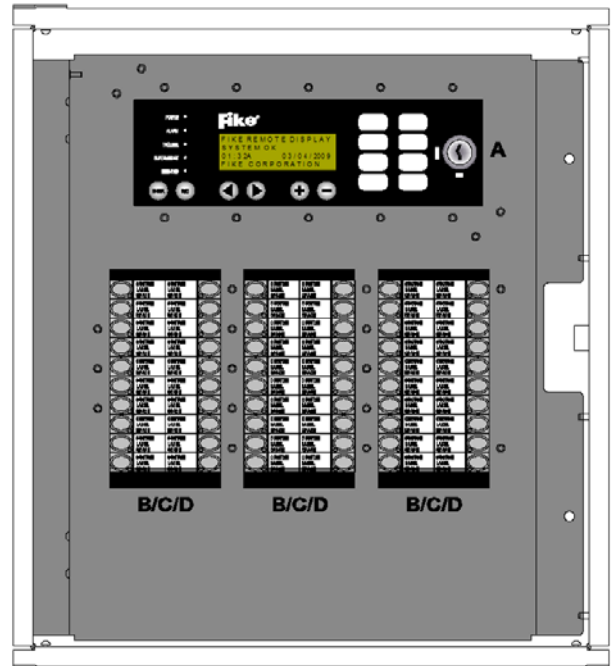
### Montagem embutida

Corte uma abertura na parede para encaixar as dimensões da caixa traseira e fixe a caixa utilizando os furos existentes nos lados da caixa traseira.

### **ACUIDADO**

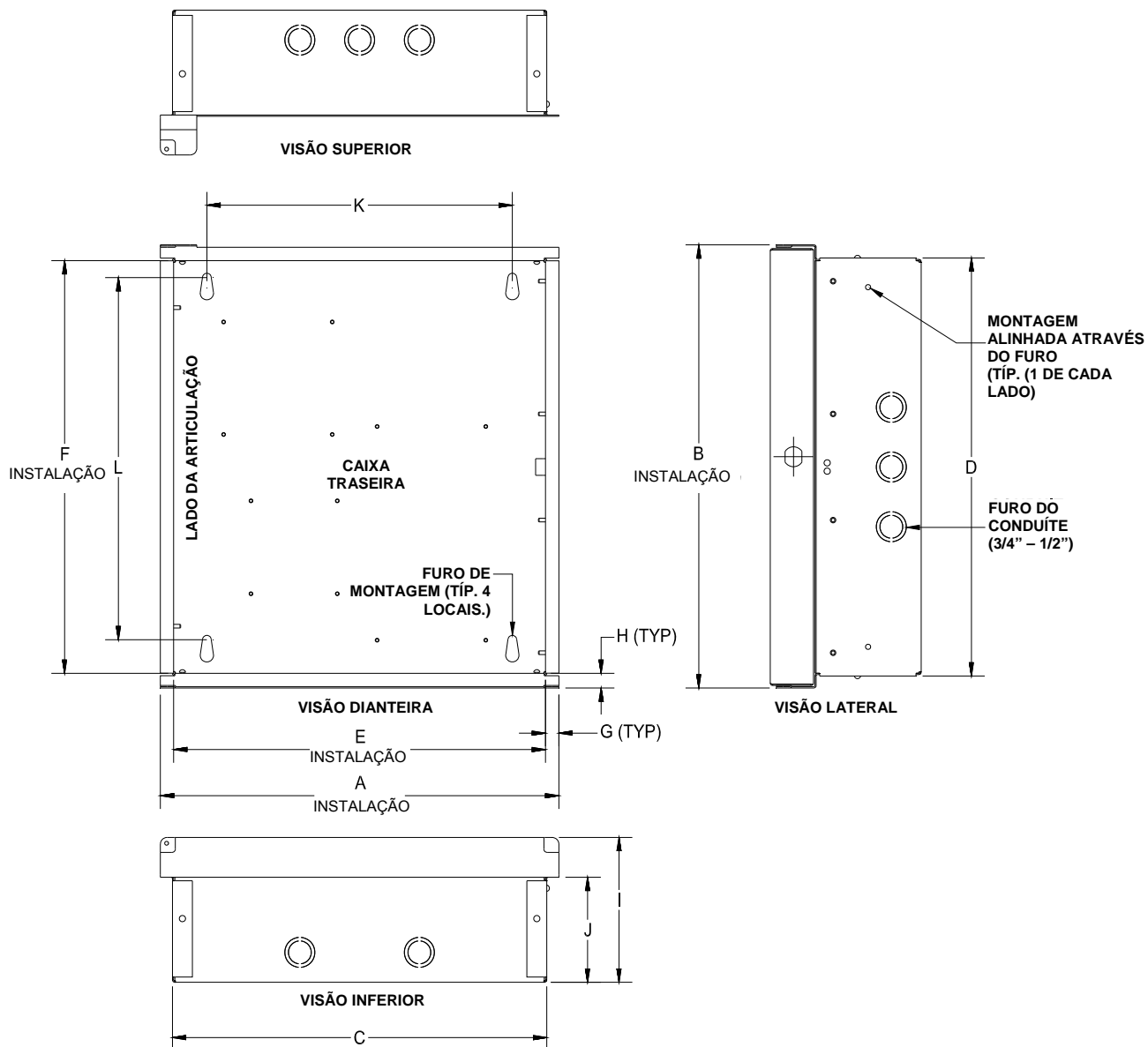
O compartimento **NÃO** é classificada como resistente a incêndios. Não monte em uma parede classificada como resistente a incêndios a não ser que a parede esteja adequadamente preparada para manter uma classificação específica de resistência a incêndios.

3. Reinstale as portas interna e externa e conecte os fios de aterramento das portas usando as ferragens fornecidas, como mostrado na Ilustração 4. Ajuste o roteamento do fio terra se necessário para permitir movimento total de ambas as portas interna e externa.
4. Depois que o compartimento for limpo e livre de toda a poeira de construção; instale os componentes eletrônicos na compartimento usando as instruções de instalação fornecidas com cada componente.



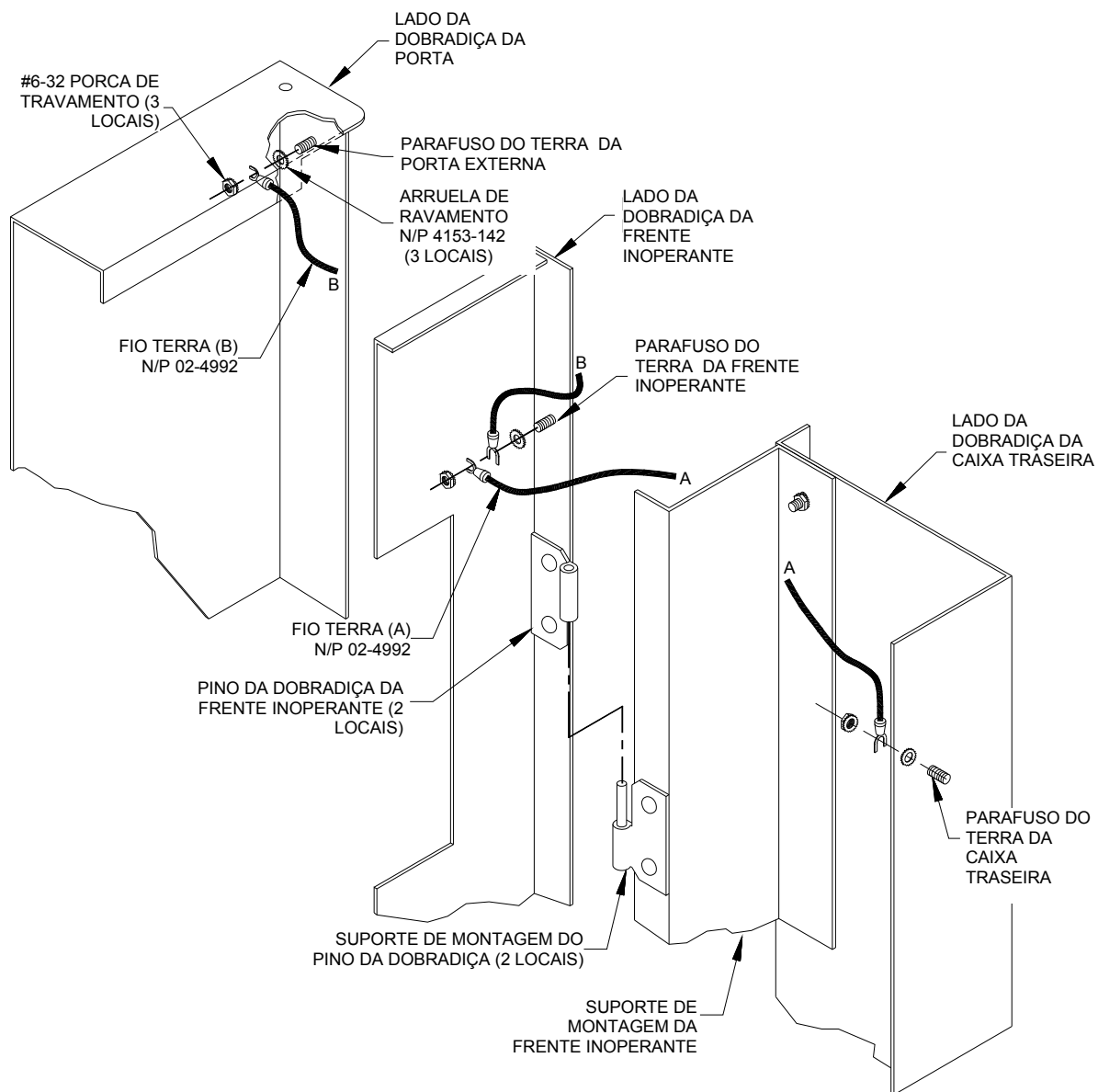
**Ilustração 2: Leiaute o compartimento**  
(mostrado com a porta frontal inoperante fechada)

**Observação:** Os componentes mostrados na Ilustração 2 são montados no painel da porta frontal inoperante o compartimento.



**Ilustração 3: Dimensões do compartimento**

| Dimensões do compartimento<br>polegadas (cm) |              |   |              |
|--|--------------|---|--------------|
| A  | 15.00 (38.1) | J | 3,95 (10,0)  |
| B  | 16.70 (42.4) | K | 11.50 (29.2) |
| C  | 14.09 (35.8) | L | 13.65 (34.7) |
| D  | 15.75 (40.0) |   |              |
| E  | 14.00 (35.6) |   |              |
| F  | 15.55 (39.5) |   |              |
| G  | 0,50 (1,27)  |   |              |
| H  | 0,55 (1,40)  |   |              |
| I  | 5,45 (13,8)  |   |              |



**Ilustração 4: Instalação do fio terra**