



The Ultimate in Fall Protection

Bases fasten-in-place
Números de modelo: *Veja a Figura 1*

MANUAL DE INSTRUÇÕES DO USUÁRIO CAPITAL SAFETY

Este manual tem a intenção de cumprir com os padrões do setor, incluindo ANSI Z359.1, assim como com os padrões locais, estaduais e federais (OSHA 1910.66, 1926.502 e CSA no Canadá), e deve ser usado como parte do programa de treinamento de funcionários exigido pela OSHA.

ADVERTÊNCIA: *Este produto deve ser usado como parte de um sistema completo. Essas instruções deverão ser fornecidas ao usuário deste equipamento. O usuário deverá ler e compreender estas instruções antes de usar o equipamento. O usuário deve seguir as instruções do fabricante de cada componente do sistema completo. As instruções do fabricante devem ser seguidas para que o produto seja usado e mantido apropriadamente. Alterações deste produto, negligência na sua utilização ou a não observância dessas instruções podem resultar em ferimentos graves ou morte.*

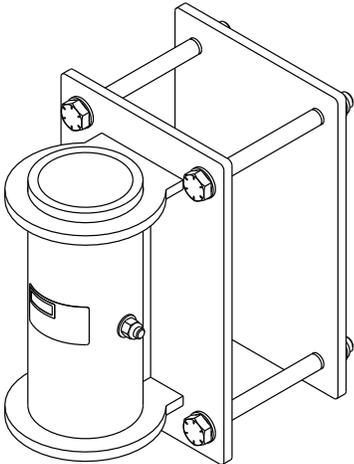
IMPORTANTE: *Se você tiver dúvidas relativas ao uso, aos cuidados ou à adequação deste equipamento à sua aplicação, entre em contato com a Capital Safety.*

IMPORTANTE: *Antes de usar o equipamento, registre a informação de identificação do produto que consta na etiqueta de identificação no Registro de inspeção e manutenção deste manual.*

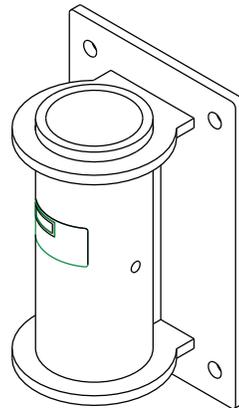
IMPORTANTE: *Antes de instalar este equipamento, certifique-se de que uma pessoa qualificada verifique a integridade estrutural da estrutura que está sendo montada. (Consulte os detalhes de aplicações, especificações e instalação contidos neste documento para obter instruções de instalação, requisitos de montagem e capacidades nominais de cada modelo da base fasten-in-place).*

Figura 1 - Modelos

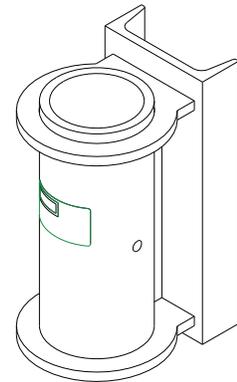
7400211



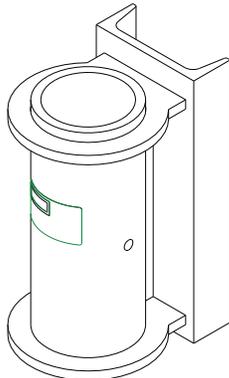
7400218



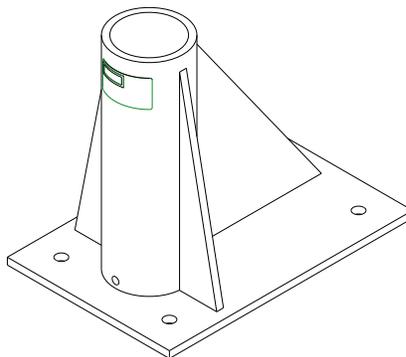
7400222



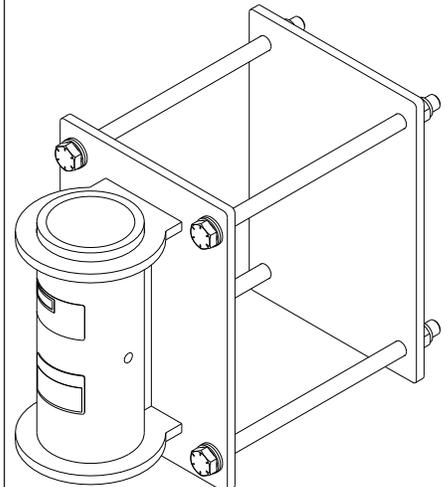
7400225



8530267



8530373



1.0 APLICAÇÃO

1.1 OBJETIVO: Para uso com os sistemas de linha de vida horizontal pour-in-place SecuraSpan™, incluindo o 7400203. Consulte os detalhes de aplicações, especificações e instalação contidos neste documento com relação às utilizações de cada base fasten-in-place.

1.2 LIMITAÇÕES:

- A. SISTEMA INDIVIDUAL DE TRAVAMENTO DE QUEDAS:** Os sistemas individuais de travamento de quedas (PFAS) usados com este sistema devem atender aos requisitos aplicáveis da OSHA, estaduais, federais e da ANSI. Os sistemas individuais de travamento de quedas que tiverem um arnês devem ser capazes de conter a queda de um trabalhador com uma força máxima de travamento conforme a configuração deste sistema.
- B. RISCOS AMBIENTAIS:** O uso deste equipamento em áreas com riscos ambientais poderá exigir a tomada de precauções adicionais para reduzir a possibilidade de lesões ao usuário ou danos ao equipamento. Os riscos poderão incluir, entre outros: calor (solda e corte), frio extremo, produtos químicos cáusticos, ambientes corrosivos, linhas de transmissão de alta tensão, gases explosivos ou tóxicos, máquinas em movimento ou bordas afiadas. Entre em contato com a Capital Safety caso tenha dúvidas sobre a utilização deste equipamento em locais que apresentem riscos ambientais. Este sistema não pode ser usado onde não for possível posicionar o mastro turco perpendicular à superfície de trabalho.
- C. TREINAMENTO:** Este equipamento deve ser instalado e utilizado por pessoas que tenham sido treinadas adequadamente em relação à utilização correta do produto. A instalação e o uso deste equipamento devem ser supervisionados por uma pessoa qualificada¹, conforme definido pelos padrões de proteção antiqueda da OSHA.

1.3 PADRÕES APLICÁVEIS: Consulte os padrões locais, nacionais e os requerimentos da OSHA, para obter mais informações sobre a utilização deste equipamento e dos equipamentos associados.

2.0 LIMITAÇÕES E REQUISITOS DO SISTEMA

Sempre leve em consideração as limitações e os requisitos a seguir ao instalar ou usar este equipamento:

2.1 COMPATIBILIDADE DOS COMPONENTES: Os equipamentos Capital Safety são projetados para uso apenas com componentes e subsistemas aprovados pela Capital Safety. A substituição ou reposição por componentes ou subsistemas não aprovados pode comprometer a compatibilidade do equipamento e afetar a segurança e confiabilidade de todo o sistema.

2.2 COMPATIBILIDADE DOS CONECTORES: Os conectores serão considerados compatíveis com os elementos de conexão quando tiverem sido projetados para trabalhar em conjunto, de modo que seus tamanhos e formas não provoquem a abertura não intencional de seus mecanismos de trava, independentemente de como estejam orientados. Entre em contato com a Capital Safety para esclarecer quaisquer dúvidas sobre compatibilidade.

Os conectores (ganchos, mosquetões e argolas em D) devem ter a capacidade de suportar pelo menos 5.000 lbs (22,2 kN). Os conectores devem ser compatíveis com a ancoragem ou outros componentes do sistema. Não use equipamentos que não sejam compatíveis. Conectores não compatíveis podem desengatar de maneira não intencional (consulte a Figura 2). Os conectores devem ser compatíveis em tamanho, formato e resistência. As normas ANSI Z359.1, OSHA e CSA Z259.12 exigem ganchos de engate e mosquetões de engate automático.

2.3 REALIZANDO CONEXÕES: Use apenas ganchos e mosquetões de engate automático com este equipamento. Use apenas conectores adequados a cada aplicação. Certifique-se de que todas as conexões sejam compatíveis em tamanho, formato e resistência. Não use equipamentos que não sejam compatíveis. Certifique-se de que todos os conectores estejam completamente fechados e travados.

Os conectores DBI-SALA (ganchos de engate e mosquetões) são projetados para serem usados apenas conforme especificado nas instruções do usuário de cada produto. Consulte a Figura 3 para ver a ilustração das conexões inadequadas mencionadas a seguir.

Os ganchos de engate e mosquetões da DBI-SALA não devem ser conectados:

- A. A uma Argola em D à qual outro conector esteja engatado.
- B. De forma a que se tenha carga sobre o fecho.
- C. Em um acoplamento falso, no qual os itens protuberantes do gancho de engate ou do mosquetão ficam presos à ancoragem e, sem confirmação visual, parecem estar completamente acoplados ao ponto de ancoragem.
- D. Um ao outro.
- E. Diretamente ao tecido, ao talabarte de corda ou de enlaçamento (a menos que as instruções do fabricante tanto do talabarte quanto do conector permitam especificamente uma conexão como essa).
- F. A qualquer objeto que tenha formato ou dimensões tais que o mosquetão ou gancho automático não feche e trave ou em que possa haver um desengate involuntário (roll-out).

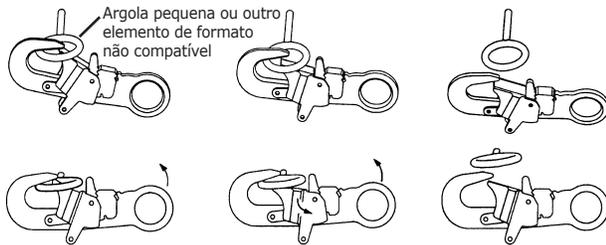
¹ Uma pessoa com um diploma profissional reconhecido ou certificado e com amplos conhecimentos, treinamento e experiência no campo de proteção a quedas e resgate, que tenha a capacidade de projetar, analisar, avaliar e especificar sistemas de proteção a quedas e de resgate na medida requerida pelos padrões aplicáveis.

- G. De forma que não permita que o conector seja alinhado ao dispositivo de travamento de queda (ou seja, talabarte) enquanto estiver sob carga.

OBSERVAÇÃO: Ganchos de engate de hastes longas que não sejam ganchos com fecho de 16 kN (3.600 lbs) não devem ser conectados a anéis em D de tamanho padrão nem a objetos similares, pois isso resulta em uma carga no fecho se o gancho ou o anel em D ficar torcido ou girar. Ganchos automáticos com hastes longas foram projetados para uso em elementos estruturais fixos, tais como barras ou travessões que não tenham um formato que possa prender o fecho do gancho.

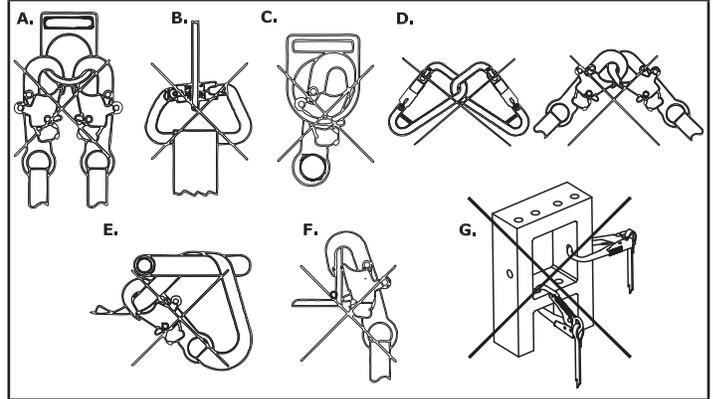
Figura 2 - Desengate involuntário (Rollout)

Se o elemento de conexão ao qual um gancho automático (veja na figura) ou mosquetão estiver conectado for pequeno ou de formato irregular, poderá haver uma situação em que o elemento de conexão exerça uma força sobre a trava do mosquetão ou gancho automático. Essa força pode fazer com que o fecho (de gancho de engate automático ou não automático) se abra, permitindo que o gancho automático ou mosquetão se desconecte do ponto de conexão.



1. É exercida força no gancho automático.
2. O fecho pressiona a argola de conexão.
3. O fecho abre, deixando que o gancho automático deslize e se solte.

Figura 3 - Conexões inadequadas



2.4 OUTRAS RESTRIÇÕES:

- Não faça conexões quando o mecanismo da trava de gancho puder encostar em um membro estrutural ou outro equipamento e possivelmente soltar o gancho.
- Não conecte um gancho de engate em uma presilha ou buril de um cabo de aço, e de maneira alguma o encaixe em um cabo de aço frouxo.
- O gancho de engate deve estar livre para se alinhar à carga aplicada conforme o pretendido (independente do tamanho ou formato do conector equivalente).
- Um mosquetão pode ser usado para conectar uma presilha mole única, ou em par, de um suporte corporal (como um cinto ou um arnês completo), desde que o mosquetão possa fechar e travar totalmente. Esse tipo de conexão não é permitido para os ganchos automáticos.
- Um mosquetão pode ser conectado a uma presilha ou conector de anel que já seja ocupado por um conector em estilo de estrangulamento. Esse tipo de conexão não é permitido para os ganchos automáticos.

2.5 CARGA DA ESTRUTURA: Os requisitos da carga da estrutura para cada modelo da base fasten-in-place estão descritos na Seção 7 destas instruções.

3.0 USO DO SISTEMA

ADVERTÊNCIA: Não altere ou use este equipamento intencionalmente de forma inadequada. consulte a Capital Safety quando for usar este equipamento em conjunto com componentes ou subsistemas que não sejam aqueles descritos neste manual. Algumas combinações de subsistemas e componentes podem interferir na operação deste equipamento. Tenha cuidado ao usar este equipamento perto de locais com máquinas em movimento, risco elétrico, risco causado por substâncias químicas e bordas afiadas.

3.1 SUPORTE DA ESTRUTURA: Ao usar este sistema Capital Safety, recomenda-se que um arnês seja usado. Para o uso geral da proteção antiqueda, conecte o anel D na parte traseira entre os ressaltos (anel D dorsal).

3.2 OPERAÇÃO NORMAL: Caso uma queda tenha sido travada, o sistema deverá ser retirado de operação e inspecionado, consulte a Seção 5.0.

4.0 TREINAMENTO

4.1 Todos os usuários deste equipamento têm a responsabilidade de entender essas instruções e devem ser treinados na instalação, uso e manutenção corretos deste equipamento. Eles devem estar cientes das consequências de instalação e uso impróprios deste equipamento. Este manual do usuário não substitui um programa de treinamento abrangente. É necessário fornecer treinamento periodicamente para garantir a capacitação dos usuários.

5.0 INSPEÇÃO

5.1 ANTES DE CADA INSTALAÇÃO: Inspeção o sistema e os outros componentes do sistema de acordo com essas ou outras instruções do fabricante. Os componentes do sistema devem ser inspecionados formalmente por uma pessoa qualificada (que não seja o usuário) pelo menos uma vez por ano. Inspeções formais devem concentrar-se em sinais visíveis de deterioração ou dano aos componentes do sistema. Os itens com defeitos devem ser substituídos. Não use esses componentes se a inspeção mostrar que há alguma condição insegura ou com defeito. Registre os resultados de cada inspeção no *Registro de inspeção e manutenção* deste manual.

IMPORTANTE: Se este equipamento tiver sido sujeito a forças resultantes da detenção de quedas, deve ser imediatamente retirado de operação e destruído ou devolvido para a Capital Safety para possível reparo.

5.2 ETAPAS DE INSPEÇÃO:

Etapa 1: Certifique-se de que não haja rachaduras, empenamentos, distorção ou qualquer outro dano ao sistema.

Etapa 2: Inspeção se há corrosão ou ferrugem.

Etapa 3: Todas as etiquetas devem estar totalmente legíveis e presentes.

5.2 Se a inspeção revelar insegurança ou falha, retire a unidade de serviço e a destrua, ou entre em contato com a Capital Safety para obter possíveis reparos.

5.2 EQUIPAMENTO DO USUÁRIO: Inspeção cada componente do sistema ou subsistema (p. ex., SRL, arnês, talabarte, linha de vida etc.) de acordo com as instruções associadas do fabricante. Consulte a instrução do fabricante fornecida com cada componente do sistema com relação ao procedimento de inspeção.

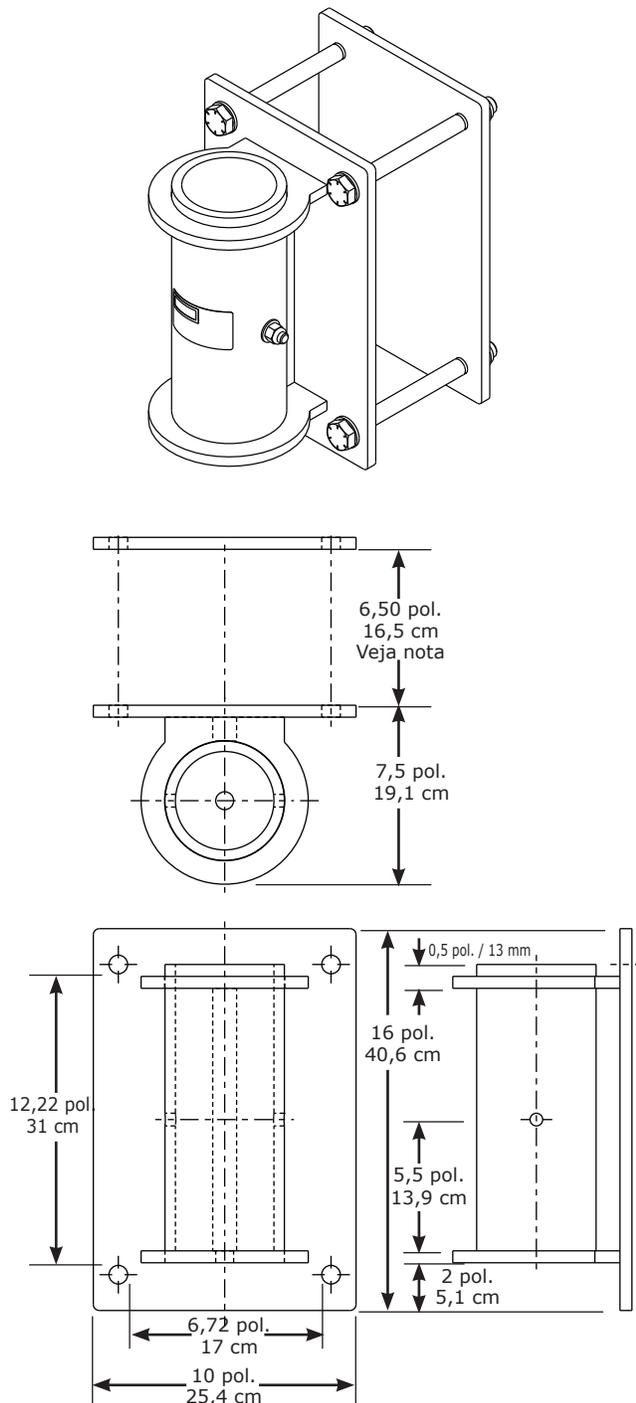
6.0 MANUTENÇÃO, SERVIÇO E ARMAZENAMENTO

6.1 Se os componentes ficarem muito sujos de graxa, tinta ou outras substâncias, limpe-os com soluções de limpeza apropriadas. Não use produtos químicos cáusticos que possam danificar os componentes do sistema.

7.0 MODELOS COM BASE FASTEN-IN-PLACE CONTIDOS NESTA INSTRUÇÃO

- Base vertical grampeada fasten-in-place 7400211
- Base vertical parafusada fasten-in-place 7400218
- Base vertical soldada fasten-in-place 7400222
- Base vertical parafusada fasten-in-place 7400225
- Base parafusada de piso fasten-in-place 8530267
- Base vertical grampeada fasten-in-place 8530373

BASE FASTEN-IN-PLACE 7400211



APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO

A base vertical grampeada fasten-in-place 7400211 foi projetada para ser parafusada ao redor de um aço vertical ou estrutura de concreto, e deve ser usada com sistemas de linha de vida horizontal fasten-in-place SecuraSpan™, que inclui o sistema de linha de vida horizontal 7400203 DBI-SALA®.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade dimensional	Encaixa-se em até 17,1 cm (6,72 pol.) de largura x 31 cm (12,22 pol.) de altura x 14 cm (5,5 pol.) até 16,5 cm (6,5 pol.) de profundidade.
Capacidade do Sistema	141 kg (310 lbs) para cada pessoa quando usada com o sistema SecuraSpan™ de linha de vida horizontal de poste.
Peso	36 kg (80 lbs)

MATERIAIS E CONSTRUÇÃO

Construção geral	Aço soldado
Certificação de solda	AWS
Material estrutural	Placa de aço A-36
Acabamento	Placa de zinco de acordo com ASTM B633

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO (MÍNIMOS)

A estrutura e a ferragem de instalação (a base 7400211 inclui a ferragem de instalação) devem ser capazes de sustentar uma carga dinâmica mínima de 390.000 pol.*lbs. (390.000 pol*lb) sem deformação. A instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

RESTRICÇÕES DE APLICAÇÃO

1. As bases devem ser usadas com postes e acessórios SecuraSpan™ fabricados somente pela DBI-SALA®.
2. Se o material estrutural não atender aos requisitos mínimos, um reforço **DEVE SER** realizado para atendê-los.
3. Cada instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

OBSERVAÇÃO: A base 7400211 inclui quatro parafusos com número de peça 8526654, HH, 3/4-10 x 9, ZP, GR8, 22,9 cm (9 pol.). A extremidade do parafuso é rosqueada em 5,1 cm (2 pol.). Para obter uma capacidade dimensional adicional, substitua sua própria ferragem de classificação 8 de 19 mm (3/4 pol.).

INSTALAÇÃO**APERTE A BASE DA ESCORA AO REDOR DA ESTRUTURA:**

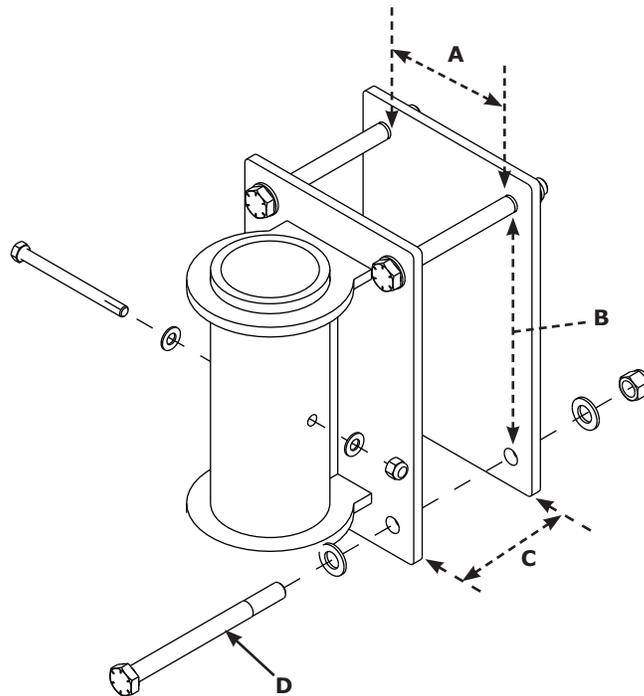
Aperte a base da escora ao redor de uma estrutura vertical de aço ou concreto usando a ferragem incluída.

Dimensões máximas da estrutura que podem ser abrangidas pela estrutura da base fasten-in-place 7400211:

- A. Largura máxima de 17,1 cm (6,72 pol.)
- B. Altura máxima de 31 cm (12,22 pol.)
- C. Profundidade máxima de 16,5 cm (6,5 pol.)

Veja a ilustração abaixo.

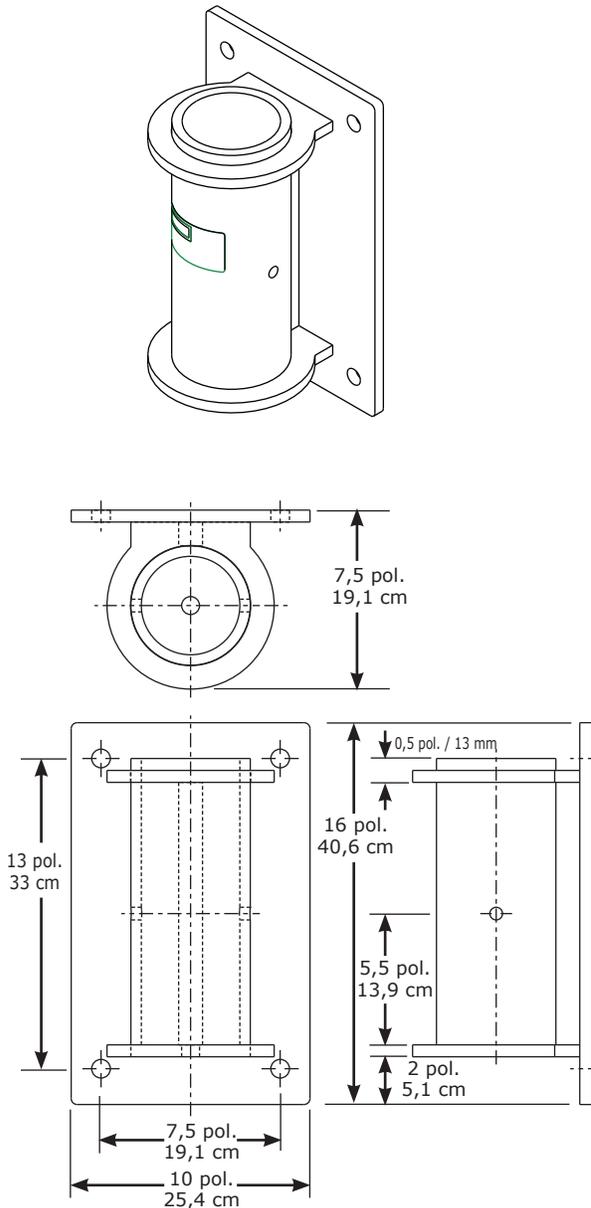
Aperte a ferragem em, no mínimo, 176 N*m (130 pés*lbs) Para obter uma capacidade de profundidade de instalação adicional, substitua os quatro parafusos (D) de 22,9 cm (9 pol.) fornecidos com a base por parafusos de 19 mm (3/4 pol.) de classificação 8 (mínimo) ou hastes rosqueadas.

**ETIQUETAS**

Esta etiqueta deve estar presente e ser totalmente legível:

DBI		9504547 Rev F	
SALA		www.capitalsafety.com	
		Capital Safety	
		Red Wing, MN, USA	
		+1-800-328-6146	
SERIAL NO. XXXXX			
MFRD(Y/M):	LOT NO.:	MODEL NO.:	LENGTH (FT):
XXXXXX			

BASE FASTEN-IN-PLACE 7400218



APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO

A base vertical parafusada fasten-in-place 7400218 foi projetada para ser parafusada em uma estrutura vertical de aço ou concreto, e deve ser usada com sistemas de linha de vida horizontal fasten-in-place SecuraSpan™, que inclui o sistema de linha de vida horizontal 7400203 DBI-SALA®.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do Sistema	141 kg (310 lbs) para cada pessoa quando usada com o sistema SecuraSpan™ de linha de vida horizontal de poste.
Peso	11 kg (24 lbs)

MATERIAIS E CONSTRUÇÃO

Construção geral	Aço soldado
Certificação de solda	AWS
Material estrutural	Placa de aço A-36
Acabamento	Placa de zinco de acordo com ASTM B633

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO (MÍNIMOS)

A estrutura e a ferragem de instalação devem ser capazes de sustentar uma carga dinâmica mínima de 44.064 N*m (390.000 pol*lb) sem deformação. A instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

1. As bases devem ser usadas com postes e acessórios SecuraSpan™ fabricados somente pela DBI-SALA®.
2. Se o material estrutural não atender aos requisitos mínimos, um reforço **DEVE SER** realizado para atendê-los.
3. Cada instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

OBSERVAÇÃO: Uma ferragem de 19 mm (3/4 pol.) com classificação 8, no mínimo, é exigida para a instalação.

BASE FASTEN-IN-PLACE 7400218

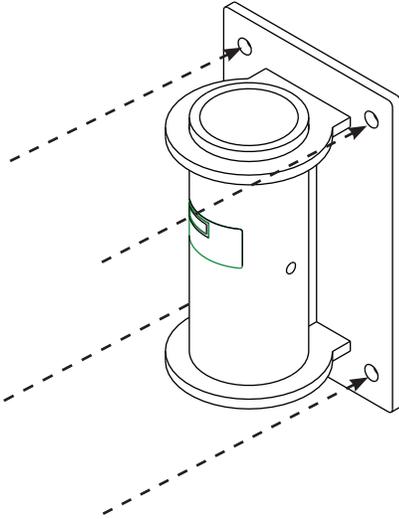
APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO

PRENDA A BASE VERTICAL PARAFUSADA NA ESTRUTURA:

Prenda a base da escora a uma estrutura vertical de aço ou concreto usando uma ferragem de 19 mm (3/4 pol.) de classificação 8, no mínimo (não incluído).

Veja a ilustração abaixo. Aperte a ferragem em, no mínimo, 176 N*m (130 pés*lbs)

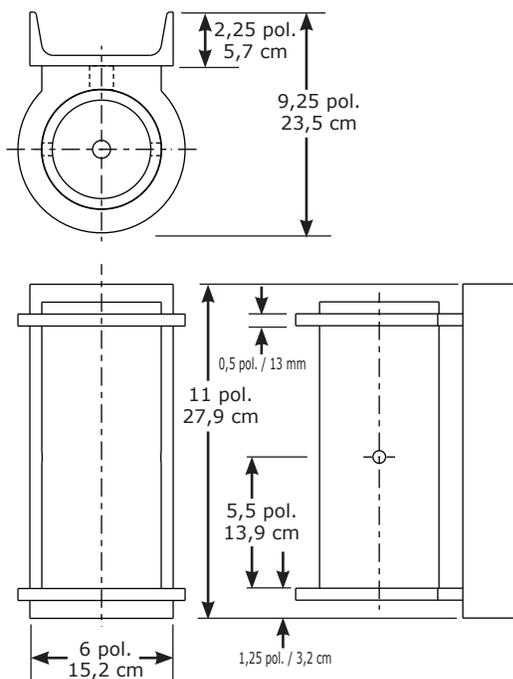
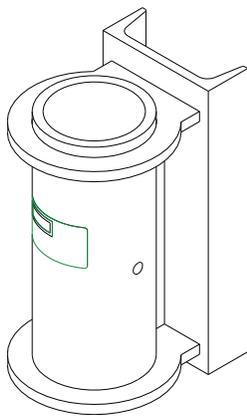


ETIQUETAS

Esta etiqueta deve estar presente e ser totalmente legível:

DBI SALA	®	9504547 Rev F	
www.capitalsafety.com			
Capital Safety			
Red Wing, MN, USA			
+1-800-328-6146			
SERIAL NO. XXXXX			
MFRD(Y/M):	LOT NO.:	MODEL NO.:	LENGTH (FT):
XXXXXX			

BASE FASTEN-IN-PLACE 7400222



APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO

A base vertical soldada fasten-in-place 7400222 foi projetada para ser soldada a uma estrutura vertical de aço e deve ser usada com sistemas de linha de vida horizontal fasten-in-place SecuraSpan™, que inclui o sistema de linha de vida horizontal 7400203 DBI-SALA®.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do Sistema	141 kg (310 lbs) para cada pessoa quando usada com o sistema SecuraSpan™ de linha de vida horizontal de poste.
Peso	23 kg (50 lbs)

MATERIAIS E CONSTRUÇÃO

Construção geral	Aço soldado
Certificação de solda	AWS
Material estrutural	Placa de aço A-36
Acabamento	Placa de zinco de acordo com ASTM B633

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO (MÍNIMOS)

A estrutura e a ferragem de instalação devem ser capazes de sustentar uma carga dinâmica mínima de 44.064 N*m (390.000 pol*lb) sem deformação. A instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

RESTRICÇÕES DE APLICAÇÃO

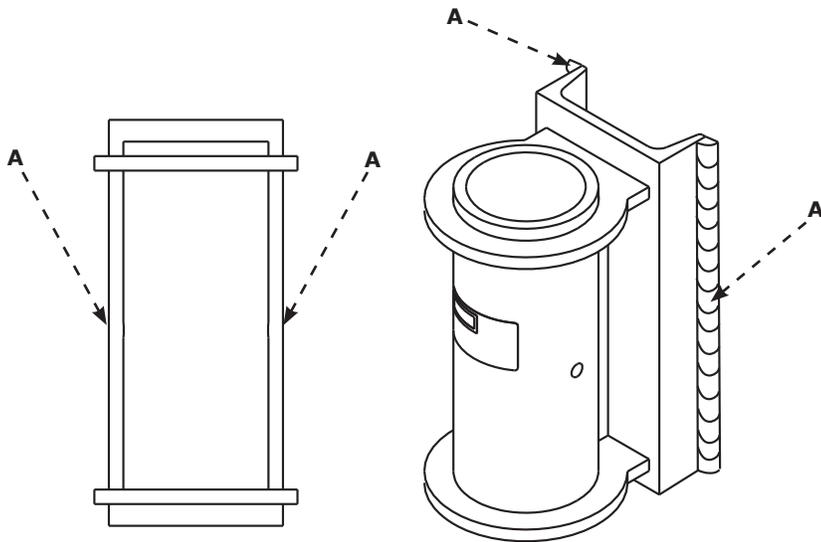
1. As bases devem ser usadas com postes e acessórios SecuraSpan™ fabricados somente pela DBI-SALA®.
2. O fator do desenho do sistema depende de outros componentes do sistema e da configuração na qual eles estão montados. O fator de desenho mínimo padrão para todos os mastros e acessórios do Sistema de segurança avançado é 4:1.
3. Toda a soldagem deve ser desempenhada por uma equipe qualificada.
4. Se o material estrutural não atender aos requisitos mínimos, um reforço **DEVE SER** realizado para atendê-los.
5. Cada instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

INSTALAÇÃO

SOLDE A BASE VERTICAL SOLDADA NA ESTRUTURA:

A base soldada deve ser soldada em uma estrutura vertical de aço.

O ponto de solda (**A**) deve atravessar toda a extensão de ambos os canais C conforme mostrado na ilustração abaixo. A solda deve ser capaz de sustentar uma carga dinâmica de 4.407 N*m (390.000 pol.-lb).

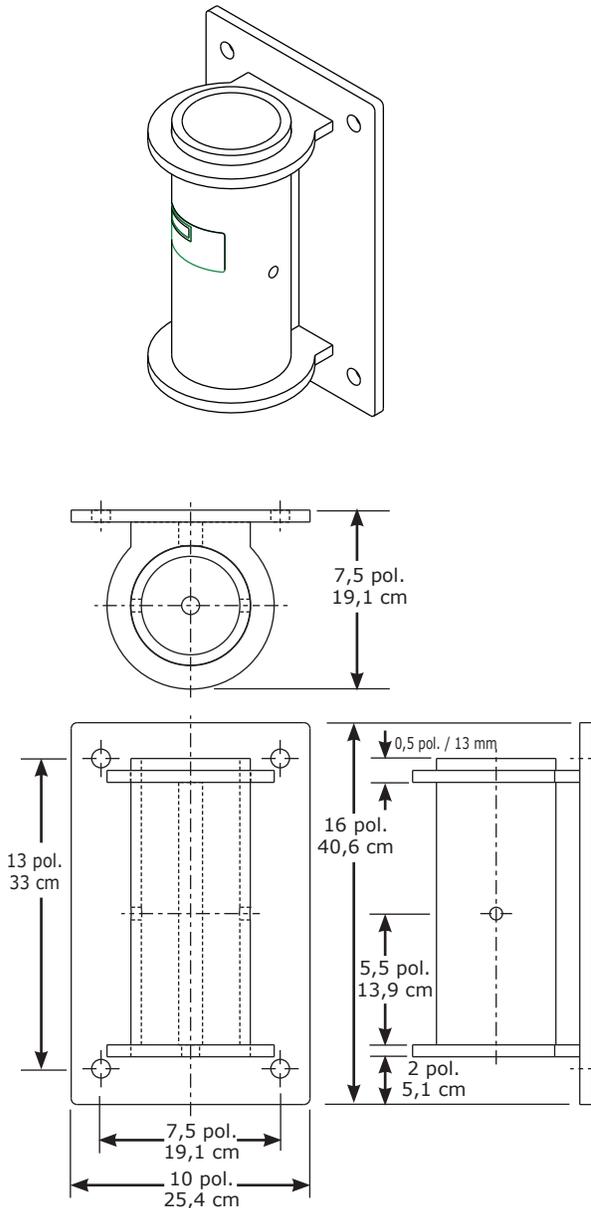


ETIQUETAS

Esta etiqueta deve estar presente e ser totalmente legível:



BASE FASTEN-IN-PLACE 7400225



APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO

A base vertical parafusada fasten-in-place 7400218 foi projetada para ser parafusada em uma estrutura vertical de aço ou concreto, e deve ser usada com sistemas de linha de vida horizontal fasten-in-place SecuraSpan™, que inclui o sistema de linha de vida horizontal 7400203 DBI-SALA®.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do Sistema	141 kg (310 lbs) para cada pessoa quando usada com o sistema SecuraSpan™ de linha de vida horizontal de poste.
Peso	11 kg (24 lbs)

MATERIAIS E CONSTRUÇÃO

Construção geral	Aço soldado
Certificação de solda	AWS
Material estrutural	304 aço inoxidável

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO (MÍNIMOS)

A estrutura e a ferragem de instalação devem ser capazes de sustentar uma carga dinâmica mínima de 44.064 N*m (390.000 pol*lb) sem deformação. A instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

1. As bases devem ser usadas com postes e acessórios SecuraSpan™ fabricados somente pela DBI-SALA®.
2. Se o material estrutural não atender aos requisitos mínimos, um reforço **DEVE SER** realizado para atendê-los.
3. Cada instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

OBSERVAÇÃO: Uma ferragem de 19 mm (3/4 pol.) com classificação 8, no mínimo, é exigida para a instalação.

BASE FASTEN-IN-PLACE 7400225

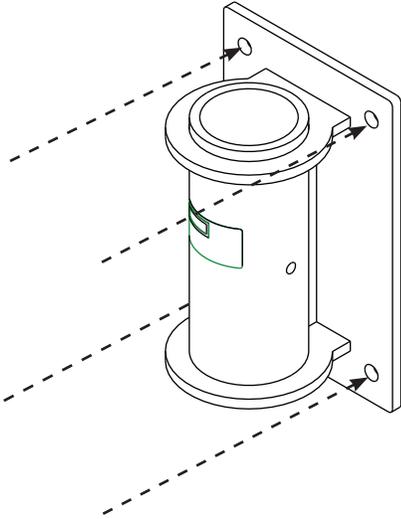
APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO

PRENDA A BASE VERTICAL PARAFUSADA NA ESTRUTURA:

Prenda a base da escora a uma estrutura vertical de aço ou concreto usando uma ferragem de 19 mm (3/4 pol.) de classificação 8, no mínimo (não incluído).

Veja a ilustração abaixo. Aperte a ferragem em, no mínimo, 176 N*m (130 pés*lbs)

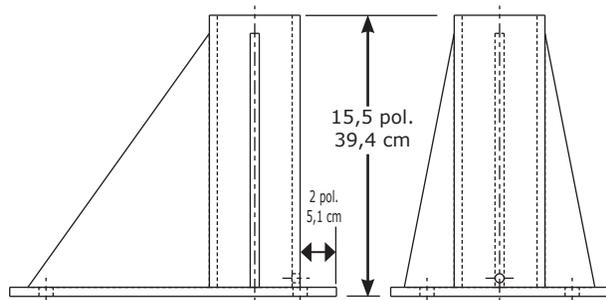
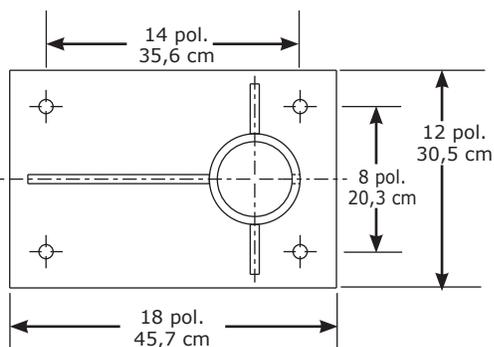
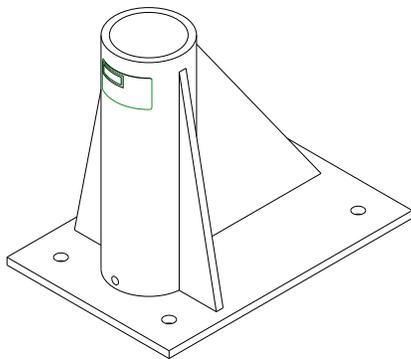


ETIQUETAS

Esta etiqueta deve estar presente e ser totalmente legível:

DBI SALA	®	9504547 Rev F	
www.capitalsafety.com Capital Safety Red Wing, MN, USA +1-800-328-6146			
SERIAL NO. XXXXX			
MFRD(Y/M):	LOT NO.:	MODEL NO.:	LENGTH (FT):
[Área com padrão de grade para preenchimento de dados]			

BASE PARAFUSADA DE PISO FASTEN-IN-PLACE 8530267



APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO

A base parafusada de piso fasten-in-place 8530267 foi projetada para ser parafusada em superfícies horizontais de aço ou concreto e deve ser usada com o sistema horizontal de linha de vida fasten-in-place SecuraSpan™ (HLL, Horizontal Lifeline Systems), que inclui o sistema de linha de vida horizontal DBI-SALA 7400203®.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do Sistema	141 kg (310 lbs) para cada pessoa quando usada com o sistema SecuraSpan™ de linha de vida horizontal de poste.
Peso	34 kg (75 lbs)

MATERIAIS E CONSTRUÇÃO

Construção geral	Aço soldado
Certificação de solda	AWS
Material estrutural	Placa de aço A-36
Acabamento	Placa de zinco de acordo com ASTM B633

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO (MÍNIMOS)

A estrutura e a ferragem de instalação devem ser capazes de sustentar uma carga dinâmica mínima de 44.064 N*m (390.000 pol.*lb) e uma carga vertical de 2.268 kg (5.000 lb). As âncoras usadas para instalar esta base devem ter um comprimento de liberação mínimo de 86,8 kN (19.500) e uma força de cisalhamento de 22,2 kN (5.000 lb). A instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado de acordo com as regulamentações locais.

RESTRICÇÕES DE APLICAÇÃO

1. As bases devem ser usadas com postes e acessórios SecuraSpan™ fabricados somente pela DBI-SALA®.
2. Se o material estrutural não atender aos requisitos mínimos, um reforço **DEVE SER** realizado para atendê-los.
3. Cada instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

OBSERVAÇÃO: Uma ferragem de 19 mm (3/4 pol.) com classificação 8, no mínimo, é exigida para a instalação.

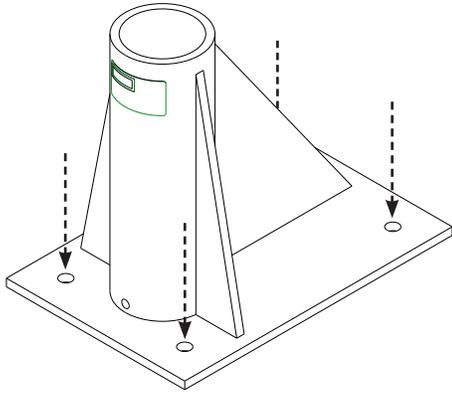
INSTALAÇÃO

PARAFUSE A BASE PARAFUSADA DE PISO NA ESTRUTURA:

Aperte a base parafusada de piso ao redor de uma superfície horizontal de aço ou concreto usando uma ferragem de 19 mm (3/4 pol.) de classificação 8, no mínimo (não incluído).

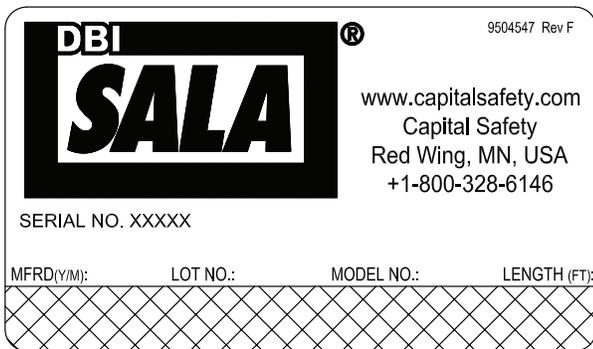
BASE PARAFUSADA DE PISO FASTEN-IN-PLACE 8530267

APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

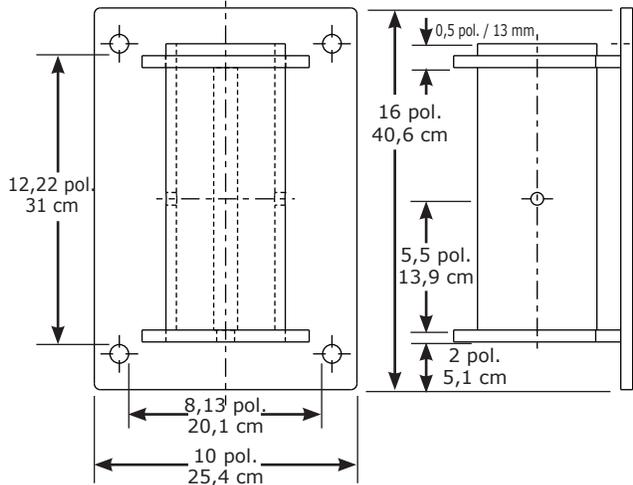
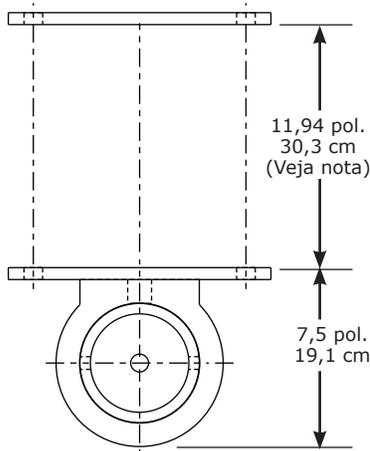
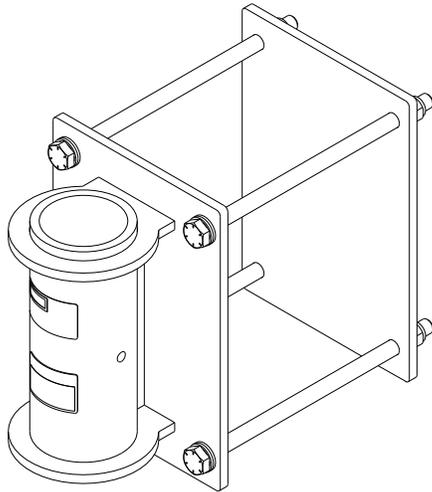


ETIQUETAS

Esta etiqueta deve estar presente e ser totalmente legível:



BASE FASTEN-IN-PLACE 8530373



OBSERVAÇÃO: A base 8530373 inclui quatro parafusos com número de peça 9506699, HH, 3/4-10 X 15, ZP, GR8, 38,1 cm (15 pol.). A extremidade do parafuso é rosqueada em 5,1 cm (2 pol.). Para obter uma capacidade dimensional adicional, substitua sua própria ferragem de classificação 8 de 19 mm (3/4 pol.).

APLICAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO

A base vertical grampeada fasten-in-place 8530373 foi projetada para ser parafusada ao redor de uma estrutura de aço ou concreto e deve ser usada com sistemas de linha de vida pour-in-place SecuraSpan™, que inclui o sistema 7400203 de linha de vida horizontal DBI-SALA®.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade dimensional	Encaixa-se em até 20,1 cm (8,13 pol.) de largura x 31 cm (12,22 pol.) de altura x 27,8 cm (10,94 pol.) a 30,3 cm (11,94 pol.) de profundidade.
Capacidade do Sistema	141 kg (310 lbs) para cada pessoa quando usada com o sistema SecuraSpan™ de linha de vida horizontal de poste.
Peso	39 Kg (85 lbs)

MATERIAIS E CONSTRUÇÃO

Construção geral	Aço soldado
Certificação de solda	AWS
Material estrutural	Placa de aço A-36
Acabamento	Placa de zinco de acordo com ASTM B633

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO (MÍNIMOS)

A estrutura e a ferragem de instalação (a base 8530373 inclui a ferragem de instalação) devem ser capazes de sustentar uma carga dinâmica mínima de 44.064 N*m (390.000 pol*lb) sem deformação. A instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

1. As bases devem ser usadas com postes e acessórios SecuraSpan™ fabricados somente pela DBI-SALA®.
2. Se o material estrutural não atender aos requisitos mínimos, um reforço **DEVE SER** realizado para atendê-los.
3. Cada instalação **DEVE SER** aprovada por um engenheiro qualificado e estar de acordo com as regulamentações locais.

INSTALAÇÃO

APERTE A BASE DA ESCORA AO REDOR DA ESTRUTURA:

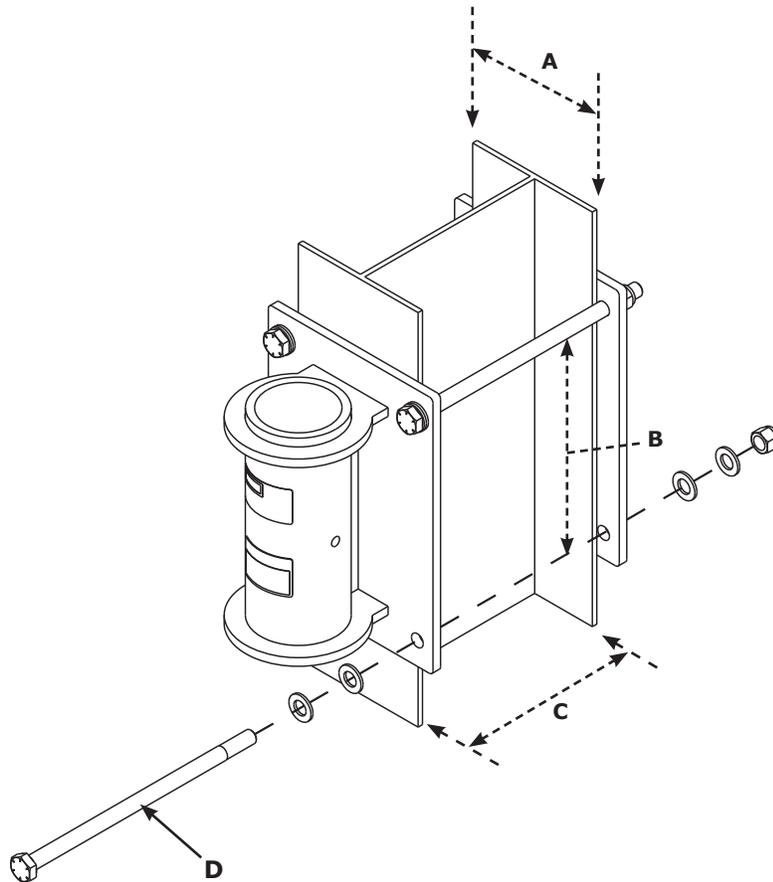
Aperte a base da escora ao redor da estrutura usando a ferragem incluída.

As dimensões máximas da estrutura que podem ser abrangidas pela base vertical grampeada fasten-in-place 8530373:

- A. Largura mínima de 20,1 cm (8,13 pol.)
- B. Altura máxima de 31 cm (12,22 pol.)
- C. Profundidade máxima de 30,3 cm (11,94 pol.)

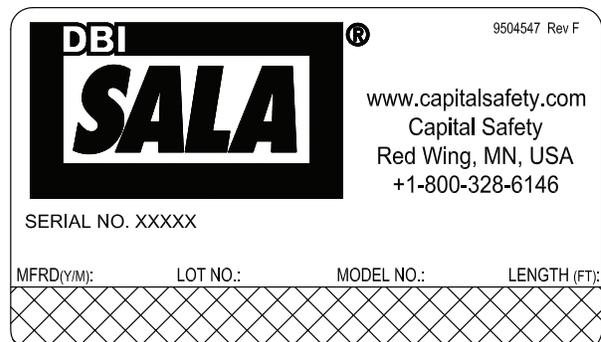
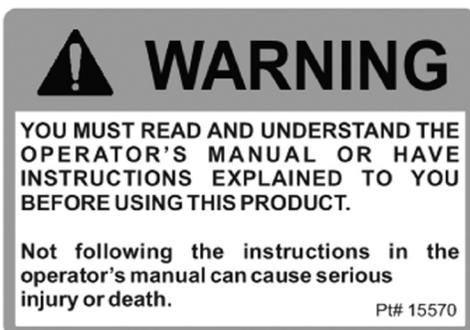
Veja a ilustração abaixo para obter um exemplo de instalação da base em uma viga.

Aperte a ferragem em, no mínimo, 176 N*m (130 pés*lbs) Para obter uma capacidade adicional de profundidade de instalação, substitua os quatro parafusos (D) de 38,1 cm (15 pol.) fornecidos com a base por parafusos de 19 mm (3/4 pol.) ou hastes rosqueadas mais compridas.



ETIQUETAS

Estas etiquetas devem estar presentes e ser totalmente legíveis:



GARANTIA DE VIDA ÚTIL

Garantia ao usuário final: a D B Industries, Inc., sob o nome comercial de CAPITAL SAFETY USA ("CAPITAL SAFETY") garante ao usuário final original ("Usuário Final") que seus produtos estão livres de defeitos nos materiais e mão de obra sob uso e serviço normais. A garantia se estende pela vida útil do produto a partir da data de compra do produto pelo Usuário Final, em condições novas e sem uso, de um distribuidor autorizado da CAPITAL SAFETY. Toda a responsabilidade da CAPITAL SAFETY perante o Usuário Final e o único recurso do Usuário Final nos termos desta garantia estão limitados ao reparo em espécie do produto com defeito dentro de sua vida útil (como a CAPITAL SAFETY, a seu exclusivo critério, determinar e considerar apropriado). Nenhuma informação ou aconselhamento verbal ou por escrito dados pela CAPITAL SAFETY, seus distribuidores, diretores, executivos, agentes ou funcionários criará alguma garantia diferente ou adicional nem poderá, de modo algum, aumentar o alcance desta Garantia. A CAPITAL SAFETY não se responsabilizará por defeitos que sejam o resultado de abuso, uso indevido, alteração ou modificação do produto, ou por defeitos resultantes de falha na instalação, manutenção ou uso do produto de acordo com as instruções do fabricante.

A GARANTIA DA CAPITAL SAFETY SE APLICA SOMENTE AO USUÁRIO FINAL. ESTA GARANTIA É A ÚNICA APLICÁVEL A NOSSOS PRODUTOS E SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E RESPONSABILIDADES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. A CAPITAL SAFETY EXCLUI EXPRESSAMENTE E REFUTA QUAISQUER GARANTIAS EXPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM, E NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS INCIDENTES, PUNITIVOS OU CONSEQUENTES DE QUALQUER NATUREZA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, LUCROS CESSANTES, PERDA DE RECEITA OU PRODUTIVIDADE, OU POR FERIMENTOS PESSOAIS OU MORTE OU PERDA OU DANOS À PROPRIEDADE, SOB QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, A TEORIA AQUILIANA, DE GARANTIA, DE RESPONSABILIDADE OBJETIVA, DE ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA) OU OUTRA JURÍDICA OU EQUITATIVA.



Global Leader in Fall Protection

CSG Brasil

Avenida Antônio Artioli, 570
Bloco A, Swiss Park Office
13049-900 Campinas, SP, Brasil
Tel: 0800-775-6600
brasil@capitalsafety.com

CSG Estados Unidos

3833 SALA Way
Red Wing, MN 55066-5005
Ligação Gratuita: 800.328.6146
Tel: +1 651-388-8282
Fax: +1 651-388-5065
solutions@capitalsafety.com

www.capitalsafety.com

