



The Ultimate in Fall Protection

Bases avec fixation sur place
Numéros de modèles : voir Figure 1

MANUEL D'INSTRUCTIONS DE L'UTILISATEUR CAPITAL SAFETY

Ce manuel a pour objectif de répondre aux normes de son secteur d'activité, notamment la norme ANSI Z359.1, ainsi qu'aux normes locales et fédérales (OSHA1910.66, 1926.502 et CSA au Canada), et doit être utilisé dans le cadre du programme de formation des employés, conformément à la réglementation OSHA.

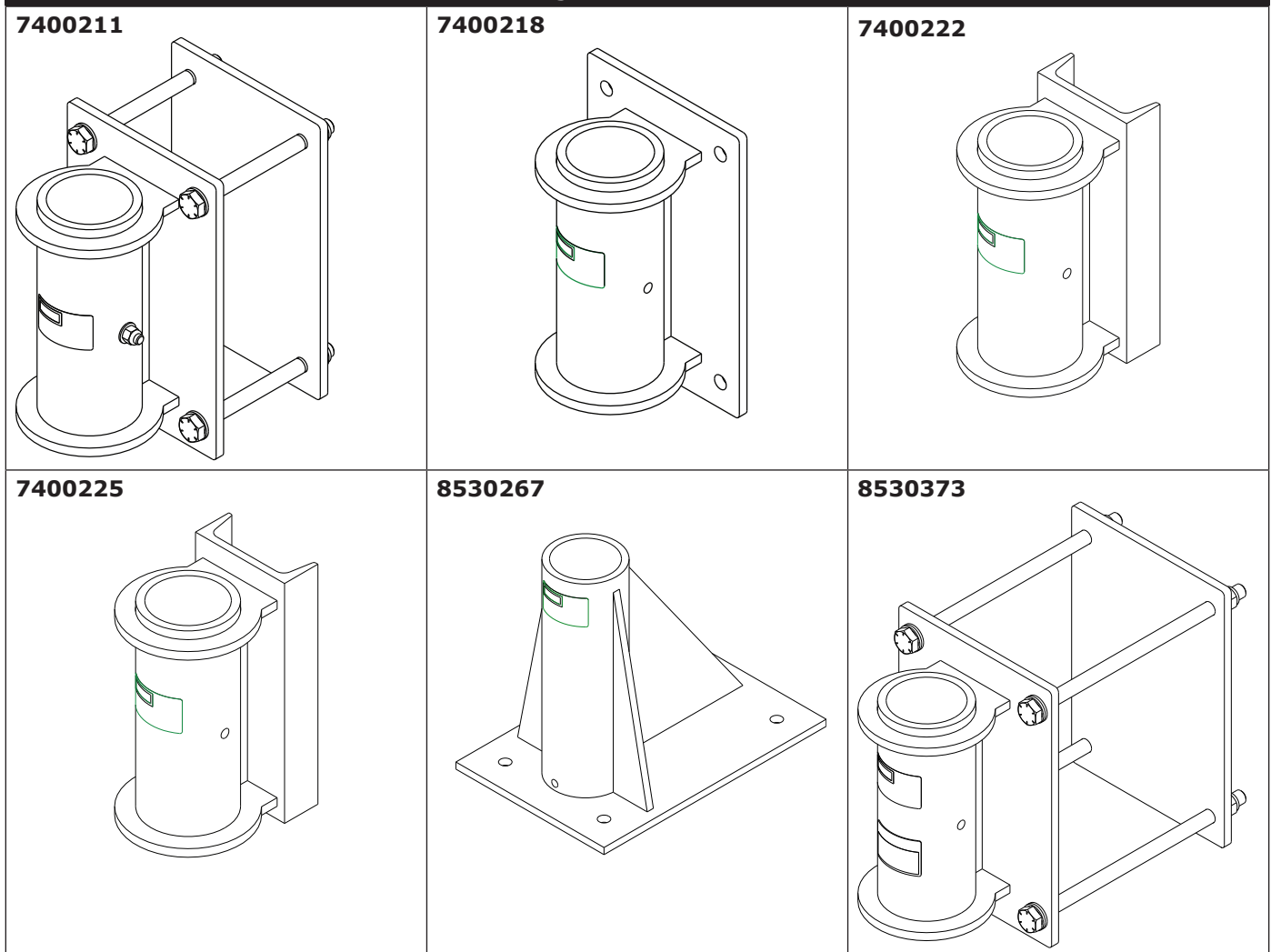
AVERTISSEMENT : ce manuel fait partie du système complet antichute. Ces instructions doivent être portées à la connaissance de l'utilisateur. Ce dernier doit lire le manuel et prendre connaissance de son contenu avant d'utiliser le matériel. L'utilisateur doit respecter les instructions des fabricants de chaque pièce du système. Ces instructions doivent être mises en application lors de l'utilisation et de l'entretien du produit. Toute modification ou négligence dans l'utilisation de cet équipement, ou le non-respect des consignes peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

IMPORTANT : pour toute question concernant l'utilisation, l'entretien ou la compatibilité de cet équipement, veuillez communiquer avec Capital Safety.

IMPORTANT : avant d'utiliser cet équipement, reportez les renseignements d'identification du produit que vous trouverez sur l'étiquette d'identification dans le journal d'inspection et d'entretien de ce manuel.

IMPORTANT : avant d'installer ce matériel, veillez à ce qu'une personne qualifiée vérifie l'intégrité de la structure sur laquelle vous allez fixer votre matériel. (Voir les détails sur l'utilisation, les caractéristiques techniques et l'installation contenus dans ce document pour savoir comment installer et monter le matériel, et connaître les capacités de résistance de chaque base selon son modèle.)

Figure 1 - Modèles



1.0 UTILISATION

- 1.1 BUT :** à utiliser avec les systèmes de ligne de vie horizontale à couler-en-place Securaspan™, notamment le 7400203. Consultez les détails d'utilisation, d'installation et les caractéristiques techniques dans ce document pour l'utilisation de chaque base à fixation sur place.
- 1.2 LIMITES :**
- A. SYSTÈME ANTICHUTE PERSONNEL (SAP) :** les SAP utilisés avec ce système doivent répondre aux normes OSHA, locales et fédérales ainsi qu'aux clauses ANSI. Les SAP équipés d'un harnais de sécurité complet doivent être capables de stopper la chute d'un ouvrier avec une résistance maximale et adaptée à la configuration du système.
 - B. DANGERS LIÉS AU MILIEU :** l'utilisation du matériel dans des zones potentiellement dangereuses induit la prise de mesures de précaution supplémentaires afin de réduire le risque de blessures pour l'utilisateur ou de dégradations du matériel. Les zones dangereuses sont (liste non exhaustive) : sources de chaleur (soudures, découpes), froid vif, substances caustiques, milieux corrosifs, lignes à haute tension, gaz toxiques ou explosifs, machines en mouvement, rebords tranchants. Communiquez avec Capital Safety pour toute question au sujet de l'utilisation du matériel en zone dangereuse. Ce matériel ne peut pas être utilisé si la potence n'est pas perpendiculaire à la surface de travail.
 - C. FORMATION :** ce matériel doit être installé et utilisé par des personnes ayant reçu une formation sur son fonctionnement et son utilisation. L'installation et l'utilisation du matériel doivent être surveillées par une personne qualifiée¹ conformément aux normes de protection contre les chutes définies par l'OSHA.
- 1.3 NORMES EN VIGUEUR :** Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation de cet équipement et du matériel connexe, consultez les normes locales et nationales ainsi que les exigences de l'OSHA.

2.0 LIMITES & EXIGENCES DU SYSTÈME

Avant d'installer ou d'utiliser cet équipement, il est important de toujours tenir compte des limites ou des exigences suivantes :

- 2.1 COMPATIBILITÉ DES COMPOSANTS :** le matériel Capital Safety a été conçu pour être utilisé uniquement avec des composants et des sous-systèmes agréés par Capital Safety. Les substitutions ou les remplacements effectués avec des composants ou des sous-systèmes non agréés risquent de compromettre la compatibilité des équipements ainsi que la sécurité et la fiabilité du système dans son ensemble.
- 2.2 COMPATIBILITÉ DES CONNECTEURS :** les connecteurs sont considérés comme compatibles avec les éléments de connexion lorsqu'ils ont été conçus pour travailler ensemble de telle manière que leurs tailles et formes n'entraînent pas l'ouverture par inadvertance des mécanismes, quelque soit leur orientation. Communiquez avec Capital Safety pour toute question sur la compatibilité.

Les connecteurs (crochets, mousquetons et anneaux) doivent être capables de supporter une charge de 5000 lb (22,2 kN). Ils doivent être compatibles avec les moyens d'ancrage et les autres composants. N'utilisez jamais de matériel incompatible. Les connecteurs incompatibles peuvent se désolidariser à tout moment (voir Figure 2). Les connecteurs doivent être compatibles en taille, en forme et en résistance. Les crochets-mousquetons et les mousquetons auto-bloquants sont requis par les normes ANSI Z359.1, OSHA et CSA Z259.12 au Canada.

- 2.3 RÉALISATION DES RACCORDEMENTS :** utilisez uniquement des crochets-mousquetons et des mousquetons auto-bloquants avec ce matériel. Utilisez uniquement des connecteurs qui conviennent à chaque utilisation. Veillez à ce que les raccords soient compatibles en taille, forme et résistance. N'utilisez pas de matériel incompatible. Veillez à ce que tous les connecteurs soient bien fermés et verrouillés.

Les connecteurs DBI-SALA (crochets-mousquetons et mousquetons) ont été conçus pour être utilisés conformément aux caractéristiques définies dans leur manuel d'instructions. Voir Figure 3 : illustration des raccordements inadaptes décrits ci-après. Les crochets-mousquetons et les mousquetons DBI-SALA ne doivent pas être raccordés :

- A. À un dé d'accrochage auquel un autre connecteur est déjà fixé.
- B. D'une manière qui provoquerait une charge sur la clavette.
- C. Dans un faux raccord, où des éléments rattachés au crochet mousqueton ou au mousqueton s'accrochent dans l'ancrage et, sans une confirmation visuelle, semblent complètement attachés au point d'ancrage.
- D. Entre eux.
- E. Directement à la sangle, à la longe ou à l'arrimage sous tension (à moins que les instructions du fabricant de la longe et du connecteur n'autorisent une connexion de ce type).
- F. À un objet qui aurait une forme ou dimension de sorte que le crochet mousqueton ou le mousqueton ne puisse pas se fermer et se verrouiller ou qu'un dégagement puisse se produire.

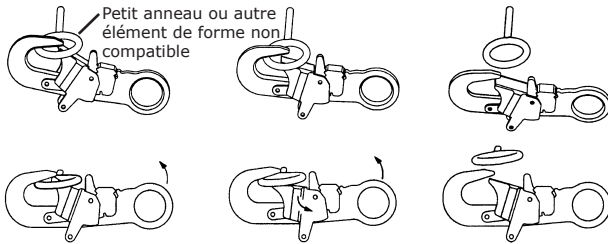
¹ Une personne qui détient un certificat professionnel ou un diplôme reconnu ainsi que des connaissances, une formation et une expérience exhaustives dans les systèmes antichute et les procédures de sauvetage, capable de concevoir, analyser, évaluer et définir des systèmes antichute et de sauvetage selon les normes en vigueur.

- G. D'une manière qui ne permettrait pas au connecteur de s'aligner sur le système antichute (p. ex. une longe) pendant qu'il est sous tension.

REMARQUE : sauf en ce qui concerne les mousquetons d'une résistance de 3 600 lb (16 kN), les crochets-mousquetons à ouverture large ne doivent pas être connectés à des dés d'accrochage ou autres, car cela risque de faire peser une charge sur la clavette si le crochet ou le dé se tord ou pivote. Les crochets-mousquetons à ouverture large ont été conçus pour être utilisés sur des éléments de structure fixes comme les barres d'armature ou les traverses dont la forme ne peut pas toucher la clavette du crochet.

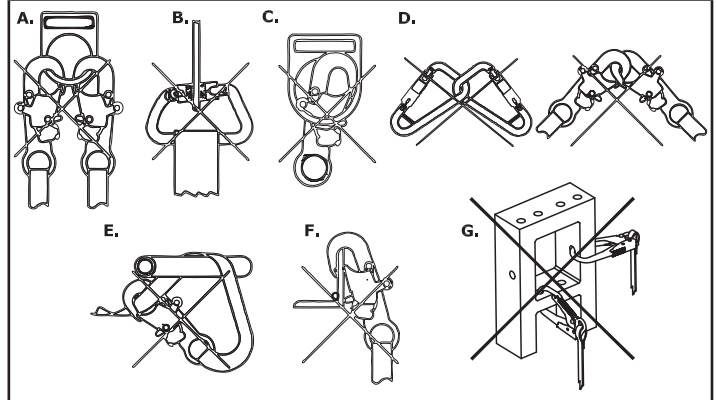
Figure 2 - Décrochage involontaire (désengagement)

Si le connecteur sur lequel se fixe le crochet-mousqueton (illustré) ou les fixations du mousqueton est plus petit ou de forme irrégulière, celui-ci risque d'exercer une force sur la clavette du crochet-mousqueton ou du mousqueton. Cette force pourrait provoquer l'ouverture de la clavette (d'un crochet-mousqueton auto-bloquant ou non auto-bloquant), ce qui entraînerait le désengagement du crochet-mousqueton ou du mousqueton depuis le point de raccordement.



1. La force est appliquée au crochet-mousqueton.
2. La clavette s'appuie contre l'anneau de connexion.
3. La clavette s'ouvre, dégageant le crochet.

Figure 3 : Connexions inappropriées



2.4 AUTRES RESTRICTIONS :

- Ne faites pas de raccordement si le mécanisme de verrouillage du crochet risque d'entrer en contact avec un élément de la structure ou tout autre équipement et éventuellement relâcher le crochet.
- Ne fixez pas de crochet-mousqueton dans une boucle ou une cosse de corde, et ne le fixez jamais sur une corde qui n'est pas sous tension.
- Le crochet-mousqueton doit pouvoir s'aligner librement avec la charge appliquée (quelque soit la taille ou la forme du connecteur correspondant).
- Il est possible d'utiliser un mousqueton pour le fixer à une ou deux boucles souples d'un support de sécurité telles qu'une ceinture ou un harnais de sécurité complet, à condition qu'il puisse se fermer et se verrouiller. Ce type de raccordement n'est pas autorisé pour les crochets-mousquetons.
- Il est possible de fixer un mousqueton à une boucle ou un connecteur à anneau déjà utilisé par un connecteur de type étrangleur. Ce type de raccordement n'est pas autorisé pour les crochets-mousquetons.

2.5 CHARGE STRUCTURELLE : Les charges structurelles requises pour chaque modèle de base à fixation sur place sont décrites dans la Section 7 de ce manuel.

3.0 UTILISATION DU SYSTÈME

AVERTISSEMENT : ne modifiez jamais ce matériel. Ne l'utilisez jamais de manière malveillante intentionnellement. Communiquez avec Capital Safety si vous l'utilisez en combinaison avec d'autres outils ou sous-systèmes différents de ceux cités dans ce manuel. Certaines combinaisons avec des sous-systèmes ou des composants risquent de perturber le fonctionnement du matériel. Restez prudent si vous utilisez ce matériel près de machines en mouvement, de sources d'électricité, de substances chimiques et d'objets tranchants.

3.1 MAINTIEN DU CORPS : si vous utilisez un système Capital Safety, nous vous conseillons de porter un harnais de sécurité complet. En règle générale, pour l'utilisation d'équipement antichute, raccordez-les sur le dé d'accrochage situé dans le dos entre vos épaules (dé dorsal).

3.2 FONCTIONNEMENT NORMAL : après qu'une chute a été stoppée, le système doit être mis hors service et inspecté (voir section 5.0).

4.0 FORMATION

4.1 Tous les utilisateurs de cet équipement sont tenus de prendre connaissance des instructions et de suivre une formation pour installer, entretenir et utiliser correctement cet équipement. Ces individus doivent appréhender les conséquences d'une installation ou d'une utilisation inappropriée de cet équipement. Ce manuel d'utilisation n'est pas un substitut au programme de formation complet. La formation doit avoir lieu à intervalles réguliers afin de garantir les connaissances des utilisateurs.

5.0 INSPECTION

5.1 AVANT CHAQUE INSTALLATION : inspectez le système et les autres composants selon ces instructions ou celles du fabricant. Les éléments du système doivent être formellement inspectés par une personne qualifiée (autre que l'utilisateur) au moins une fois par an. Les inspections formelles doivent être centrées sur les signes visibles de détérioration ou de dégradation des éléments du système. Les éléments défectueux doivent être remplacés. Si l'inspection révèle que le matériel est dangereux ou défectueux, ne l'utilisez pas. Enregistrez les résultats de toutes les inspections formelles dans le *journal d'inspection et d'entretien*.

IMPORTANT : si l'équipement a été soumis à des forces produites par l'arrêt d'une chute, il doit être immédiatement retiré du service puis détruit ou retourné à Capital Safety pour une éventuelle réparation.

5.2 ÉTAPES DE L'INSPECTION :

Étape 1 : vérifiez que le matériel ne comporte aucune fissure, déformation, distorsion ou tout autre anomalie.

Étape 2 : recherchez toute trace de corrosion ou de rouille.

Étape 3 : toutes les étiquettes doivent être présentes et clairement lisibles.

5.2 Si l'inspection révèle que le matériel est dangereux ou défectueux, retirez-le immédiatement du service puis détruisez-le ou communiquez avec Capital Safety pour une éventuelle réparation.

5.2 MATÉRIEL DE L'UTILISATEUR : inspectez chaque composant ou sous-système (par ex. CAAR, harnais de sécurité, longe, ligne de vie, etc.) selon les consignes de leur fabricant. Consultez les instructions du fabricant avec chaque sous-système concernant la procédure d'inspection.

6.0 ENTRETIEN, SERVICE ET ENTREPOSAGE

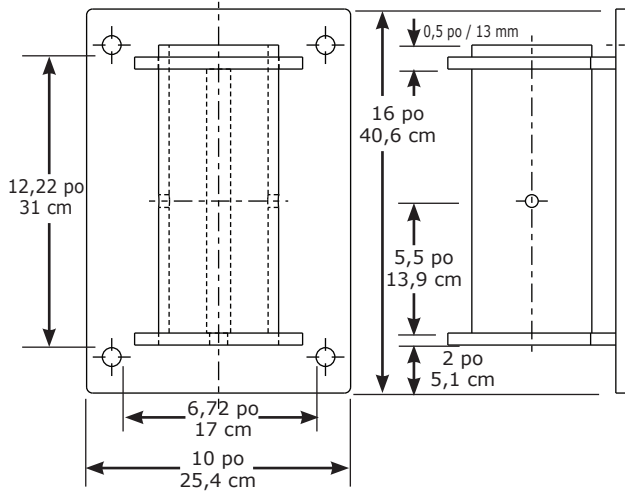
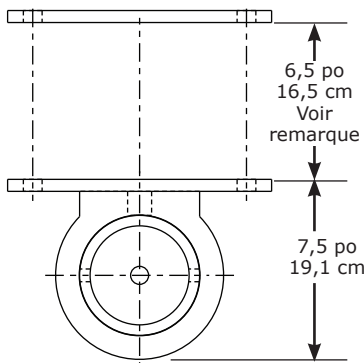
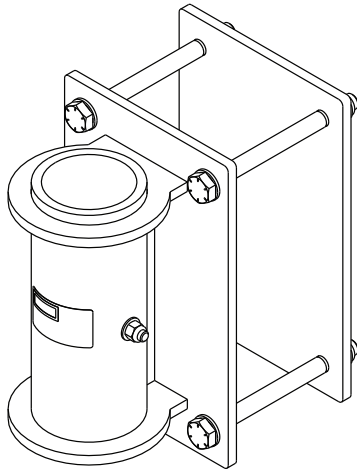
6.1 Les composants souillés de graisse, de peinture ou de toute autre substance doivent être nettoyés avec les produits de nettoyage appropriés. N'utilisez aucun produit caustique car cela pourrait endommager certaines pièces.

7.0 MODÈLES DE BASES À FIXATION SUR PLACE DANS CE MANUEL

- 7400211 Base verticale à collier et fixation sur place
- 7400218 Base verticale à boulons et fixation sur place
- 7400222 Base verticale à soudure et fixation sur place
- 7400225 Base verticale à boulons et fixation sur place
- 8530267 Assise de sol à boulons et fixation sur place
- 8530373 Base verticale à collier et fixation sur place

7400211 BASE AVEC FIXATION SUR PLACE

UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION



UTILISATION

La base verticale 7400211 à collier et fixation sur place a été conçue pour se fixer autour d'une structure verticale existante en acier ou en béton, et s'utilise avec les systèmes de ligne de vie horizontale avec fixation Securaspan™, y compris la ligne de vie horizontale 7400203 DBI-SALA®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	6,72 po (17,1 cm) de large X 12,22 po (31 cm) de haut X 5,5 po à 6,5 po (de 14 à 16,5 cm) de profondeur.
Capacité du système	310 lb (141 kg) pour une personne sécurisée à l'aide d'un système de ligne de vie horizontale Securaspan™.
Poids	80 lb (36 kg)

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTION

Construction générale	Acier soudé
Homologation des soudures	AWS
Matériau de structure	Plaque d'acier A-36
Finition	Plaque de zinc par ASTM B633

CONDITIONS (MINIMALES) DE MONTAGE

Le matériel de structure et de montage (la base 7400211 comprend du matériel de montage) doit être en mesure de supporter une charge minimale de 390 000 po*lb (44 064 N*m) sans se déformer. L'installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

1. Les bases doivent être utilisées exclusivement avec des poteaux et des accessoires Securaspan™ fabriqués par DBI-SALA®.
2. Si le matériau de structure ne répond pas aux critères minimaux, un renfort **DOIT ÊTRE** rajouté afin de satisfaire ces critères.
3. Chaque installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

REMARQUE : la base 7400211 contient quatre boulons numéro 8526654, HH, 3/4-10 X 9, ZP, GR8, 9 po (22,9 cm). L'extrémité du boulon est fileté en 2 po (5,1 cm). Pour obtenir une capacité supplémentaire en taille, utilisez votre propre quincaillerie 3/4 po (19 mm) de classe 8.

INSTALLATION**FIXEZ LA BASE DE L'ÉTANÇON AUTOUR DE LA STRUCTURE :**

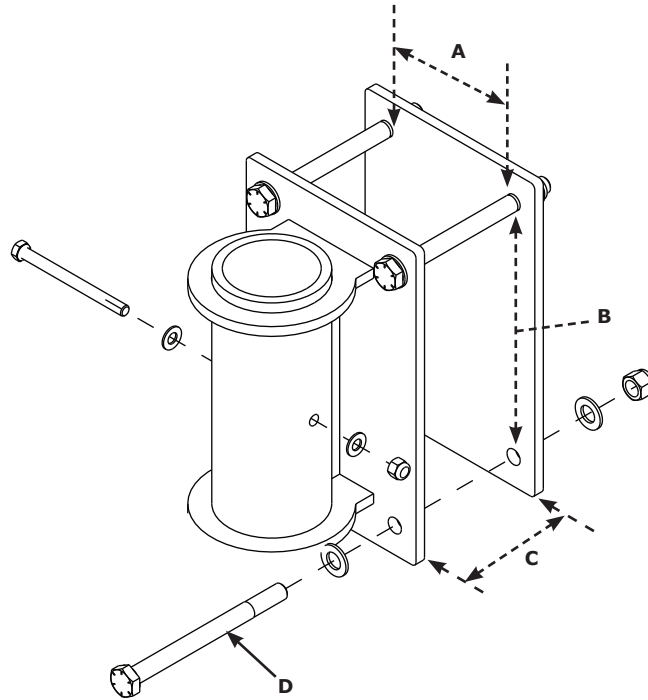
Fixez la base de l'étauçon autour d'une structure verticale existante en acier ou en béton à l'aide du matériel fourni.

Dimensions maximales de la structure qui peut accueillir le cadre de la base 7400211 à fixation sur place :

- A. largeur maximale 6,72 po (17,1 cm)
- B. hauteur maximale 12,22 po (31 cm)
- C. profondeur maximale 6,50 po (16,5 cm)

Voir illustration ci-dessous.

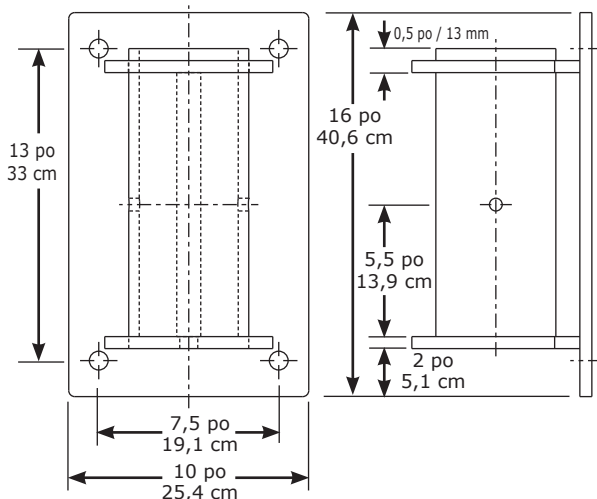
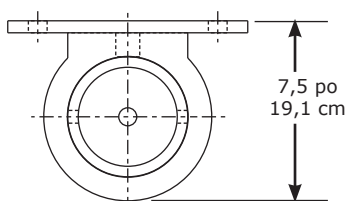
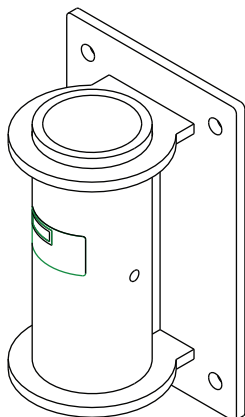
Serrez le matériel à un couple minimum de 130 pi*lb (176 N*m). Pour obtenir une profondeur supplémentaire de montage, remplacez les 4 boulons de 9 po (22,9 cm) (D) fournis avec la base par des boulons ou des tiges filetées plus longs de 3/4 po (19 mm) de classe 8 (minimum).

**ÉTIQUETTES**

Cette étiquette doit être présente et entièrement lisible :

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			

7400218 BASE AVEC FIXATION SUR PLACE



UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION

UTILISATION

La base verticale 7400218 à collier et fixation sur place a été conçue pour se fixer autour d'une structure verticale existante en acier ou en béton, et s'utilise avec les systèmes de ligne de vie horizontale avec fixation sur place Securaspan™, y compris la ligne de vie horizontale 7400203 DBI-SALA®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité du système	310 lb (141 kg) pour une personne sécurisée à l'aide d'un système de ligne de vie horizontale Securaspan™.
Poids	24 lb (11 kg)

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTION

Construction générale	Acier soudé
Homologation des soudures	AWS
Matériau de structure	Plaque d'acier A-36
Finition	Plaque de zinc par ASTM B633

CONDITIONS (MINIMALES) DE MONTAGE

Le matériel de structure et de montage doit être en mesure de supporter une charge minimale de 390 000 po*lb (44 064 N*m) sans se déformer. L'installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

1. Les bases doivent être utilisées exclusivement avec des poteaux et des accessoires Securaspan™ fabriqués par DBI-SALA®.
2. Si le matériau de structure ne répond pas aux critères minimaux, un renfort **DOIT ÊTRE** rajouté afin de satisfaire ces critères.
3. Chaque installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

REMARQUE : de la quincaillerie de 3/4 po (19 mm) de classe 8 (minimum) est nécessaire pour l'installation.

7400218 BASE AVEC FIXATION SUR PLACE

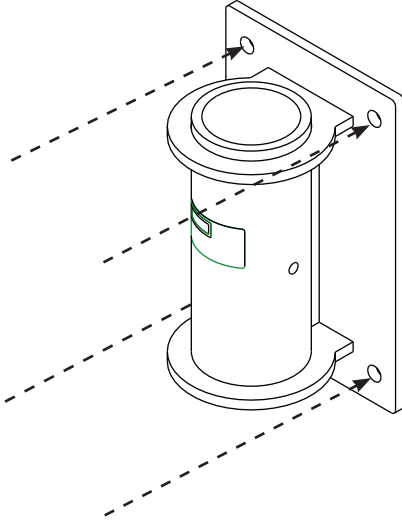
UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION

INSTALLATION

FIXEZ LA BASE VERTICALE À COLLIER SUR LA STRUCTURE :

Fixez la base de l'étau sur une structure verticale existante en acier ou en béton à l'aide d'une quincaillerie de 3/4 po (19 mm) de classe 8 (minimum) (non fournie).

Voir illustration ci-dessous. Serrez le matériel à un couple minimale de 130 pi*lb (176 N*m).

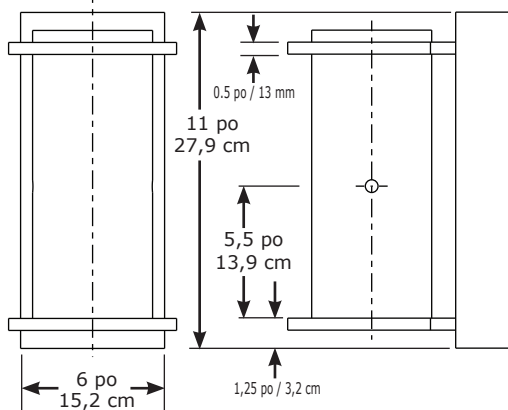
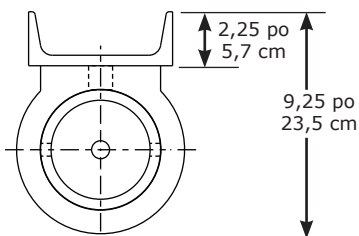
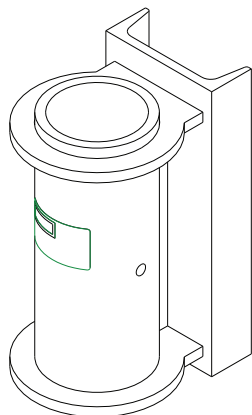


ÉTIQUETTES

Cette étiquette doit être présente et entièrement lisible :

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):		

7400222 BASE AVEC FIXATION SUR PLACE



UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION

UTILISATION

La base verticale 7400222 à souder et fixation sur place a été conçue pour être soudée sur une structure verticale existante en acier et s'utilise avec les systèmes de ligne de vie horizontale avec fixation sur place Securaspan™, y compris la ligne de vie horizontale 7400203 DBI-SALA®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité du système	310 lb (141 kg) pour une personne sécurisée à l'aide d'un système de ligne de vie horizontale Securaspan™.
Poids	50 lb (23 kg)

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTION

Construction générale	Acier soudé
Homologation des soudures	AWS
Matériau de structure	Plaque d'acier A-36
Finition	Plaque de zinc par ASTM B633

CONDITIONS (MINIMALES) DE MONTAGE

Le matériel de structure et de montage doit être en mesure de supporter une charge minimale de 390 000 po*lb (44 064 N*m) sans se déformer. L'installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

1. Les bases doivent être utilisées exclusivement avec des poteaux et des accessoires Securaspan™ fabriqués par DBI-SALA®.
2. Le facteur de conception du système dépend des autres composants du système et de la configuration de leur assemblage. Le facteur minimal de conception minimal pour tous les mâts d'un système de sécurité avancé standard et des accessoires est de 4 pour 1.
3. Toutes les soudures doivent être effectuées par des personnes qualifiées.
4. Si le matériau de structure ne répond pas aux critères minimaux, un renfort **DOIT ÊTRE** rajouté afin de satisfaire ces critères.
5. Chaque installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

7400222 BASE AVEC FIXATION SUR PLACE

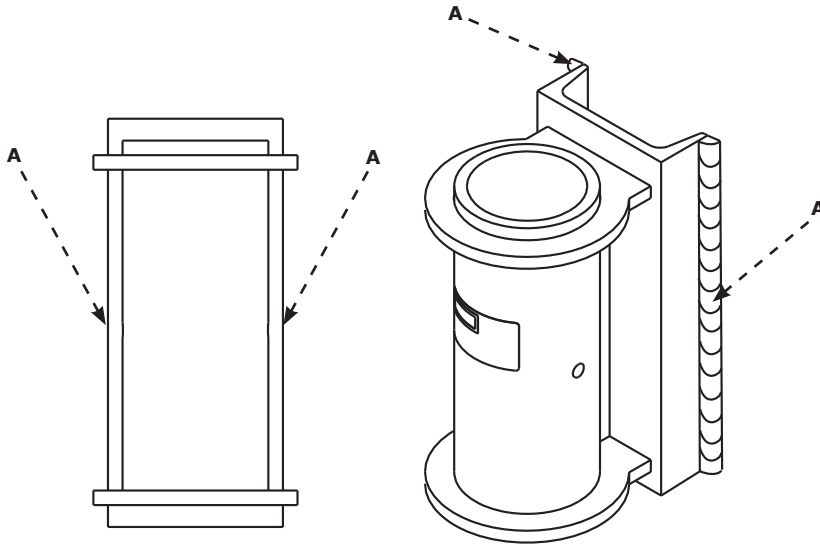
UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION

INSTALLATION

SOUDEZ LA BASE VERTICALE À SOUDER SUR LA STRUCTURE :

La base à souder doit être soudée sur une structure verticale existante en acier.

Le cordon de soudure (A) doit couvrir toute la longueur des deux canaux C comme illustrée sur la figure ci-dessous. La soudure doit être capable de soutenir une chargée momentanée de 390 000 po*lb (4 407 N*m).

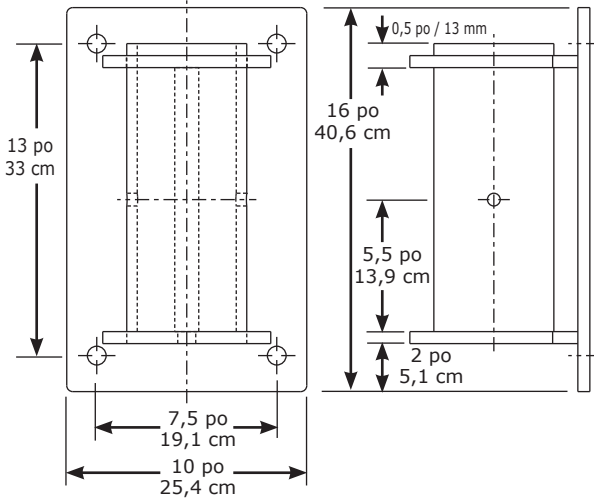
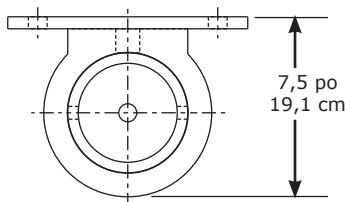
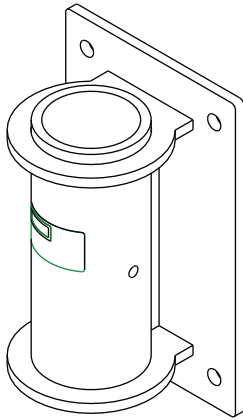


ÉTIQUETTES

Cette étiquette doit être présente et entièrement lisible :

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):
[Cross-hatched area]			

7400225 BASE AVEC FIXATION SUR PLACE



UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION

UTILISATION

La base verticale 7400218 à collier et fixation sur place a été conçue pour se fixer autour d'une structure verticale existante en acier ou en béton, et s'utilise avec les systèmes de ligne de vie horizontale avec fixation sur place Securaspan™, y compris la ligne de vie horizontale 7400203 DBI-SALA®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité du système	310 lb (141 kg) pour une personne sécurisée à l'aide d'un système de ligne de vie horizontale Securaspan™.
Poids	24 lb (11 kg)

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTION

Construction générale	Acier soudé
Homologation des soudures	AWS
Matériau de structure	Acier inoxydable 304

CONDITIONS (MINIMALES) DE MONTAGE

Le matériel de structure et de montage doit être en mesure de supporter une charge minimale de 390 000 po*lb (44 064 N*m) sans se déformer. L'installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

1. Les bases doivent être utilisées exclusivement avec des poteaux et des accessoires Securaspan™ fabriqués par DBI-SALA®.
2. Si le matériau de structure ne répond pas aux critères minimaux, un renfort **DOIT ÊTRE** rajouté afin de satisfaire ces critères.
3. Chaque installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

REMARQUE : de la quincaillerie de 3/4 po (19 mm) de classe 8 (minimum) est nécessaire pour l'installation.

7400225 BASE AVEC FIXATION SUR PLACE

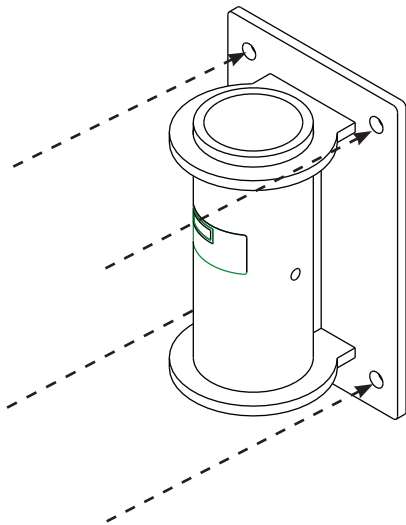
UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION

INSTALLATION

FIXEZ LA BASE VERTICALE À COLLIER SUR LA STRUCTURE :

Fixez la base de l'étau sur une structure verticale existante en acier ou en béton à l'aide d'une quincaillerie de 3/4 po (19 mm) de classe 8 (minimum) (non fournie).

Voir illustration ci-dessous. Serrez le matériel à un couple minimale de 130 pi*lb (176 N*m).

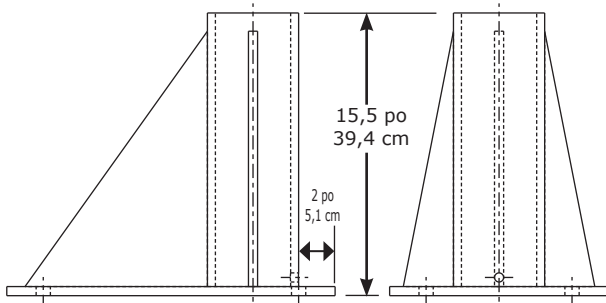
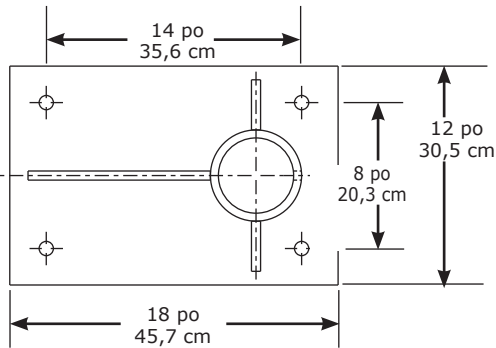
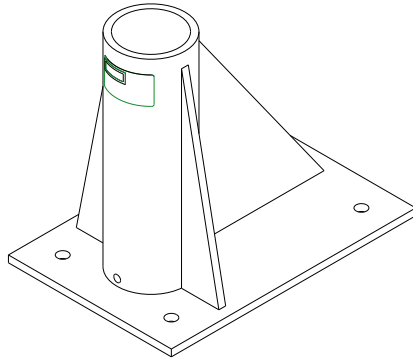


ÉTIQUETTES

Cette étiquette doit être présente et entièrement lisible :



ASSISE DE SOL À BOULONS ET FIXATION SUR PLACE 8530267



REMARQUE : une quincaillerie de 3/4 po (19 mm) de classe 8 (minimum) est nécessaire pour l'installation.

UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION

UTILISATION

L'assise de sol 8530267 à boulons et fixation sur place a été conçue pour se fixer sur une surface horizontale existante en acier ou en béton, et s'utilise avec les systèmes de ligne de vie horizontale avec fixation sur place Securaspan™, y compris la ligne de vie horizontale 7400203 DBI-SALA®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité du système	310 lb (141 kg) pour une personne sécurisée à l'aide d'un système de ligne de vie horizontale Securaspan™.
Poids	75 lb (34 kg)

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTION

Construction générale	Acier soudé
Homologation des soudures	AWS
Matériau de structure	Plaque d'acier A-36
Finition	Plaque de zinc par ASTM B633

CONDITIONS (MINIMALES) DE MONTAGE

Le matériel de structure et de montage doit être capable de supporter une charge minimale momentanée de 390 000 po*lb (44 064 N*m) et une charge verticale de 5000 lb (2268 kg). Les ancrages utilisés pour fixer la base doivent avoir une résistance minimale à l'arrachement de 19 500 lb (86,6 kN) et une résistance au cisaillement de 5000 lb (22,2 kN). L'installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

1. Les bases doivent être utilisées exclusivement avec des poteaux et des accessoires Securaspan™ fabriqués par DBI-SALA®.
2. Si le matériau de structure ne répond pas aux critères minimaux, un renfort **DOIT ÊTRE** rajouté afin de satisfaire ces critères.
3. Chaque installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

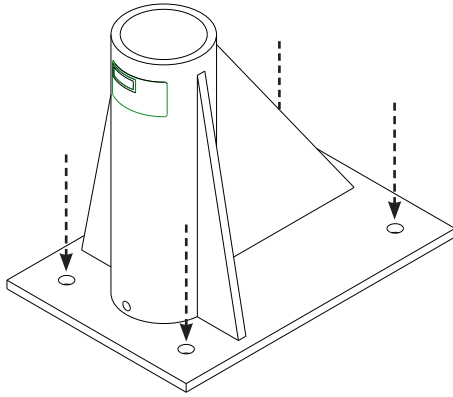
**ASSISE DE SOL À BOULONS ET FIXATION
SUR PLACE 8530267**

**UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES,
INSTALLATION**

INSTALLATION

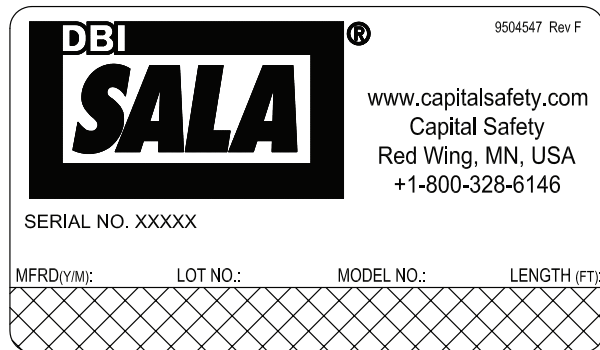
FIXEZ L'ASSISE DE SOL À BOULONS SUR LA STRUCTURE :

Fixez l'assise de sol à boulons sur une surface horizontale existante en acier ou en béton à l'aide d'une quincaillerie de 3/4 po (19 mm) de classe 8 (minimum) (non fournie).



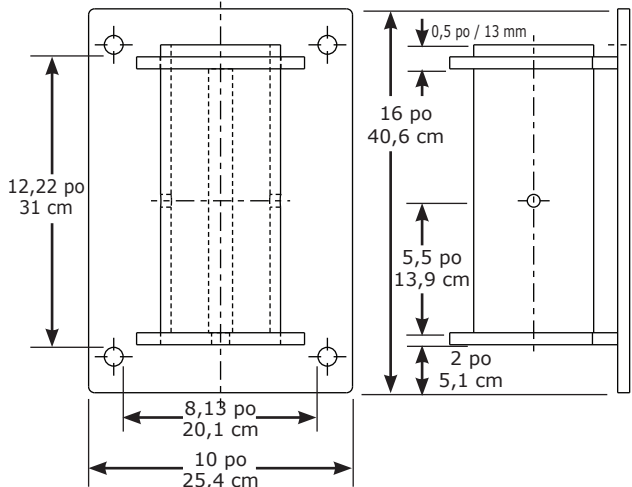
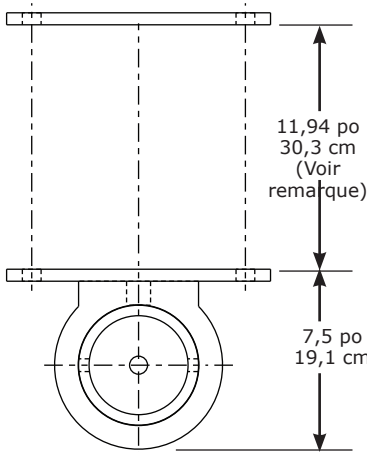
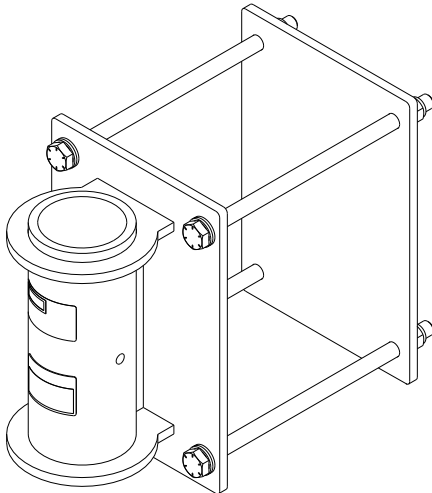
ÉTIQUETTES

Cette étiquette doit être présente et entièrement lisible :



8530373 BASE AVEC FIXATION SUR PLACE

UTILISATION, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, INSTALLATION



UTILISATION

La base verticale 8530373 à collier et fixation sur place a été conçue pour se fixer autour d'une structure existante en acier ou en béton, et s'utilise avec les systèmes de ligne de vie horizontale avec fixation Securaspan™, y compris la ligne de vie horizontale 7400203 DBI-SALA®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	8,13 po (20,1 cm) de large X 12,22 po (31 cm) de haut X 10,94 po à 11,94 po (de 27,8 à 30,3 cm) de profondeur.
Capacité du système	310 lb (141 kg) pour une personne sécurisée à l'aide d'un système de ligne de vie horizontale Securaspan™.
Poids	85 lb (39 kg)

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTION

Construction générale	Acier soudé
Homologation des soudures	AWS
Matériau de structure	Plaque d'acier A-36
Finition	Plaque de zinc par ASTM B633

CONDITIONS (MINIMALES) DE MONTAGE

Le matériel de structure et de montage (la base 8530373 comprend du matériel de montage) doit être en mesure de supporter une charge minimale de 390 000 po*lb (44 064 N*m) sans se déformer. L'installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

1. Les bases doivent être utilisées exclusivement avec des poteaux et des accessoires Securaspan™ fabriqués par DBI-SALA®.
2. Si le matériau de structure ne répond pas aux critères minimaux, un renfort **DOIT ÊTRE** rajouté afin de satisfaire ces critères.
3. Chaque installation **DOIT ÊTRE** certifiée conforme à la réglementation locale par un ingénieur qualifié.

REMARQUE : la base 8530373 contient quatre boulons numéro 9506699, HH, 3/4-10 X 15, ZP, GR8, 15 po (38,1 cm). L'extrémité du boulon est fileté en 2 po (5,1 cm). Pour obtenir une capacité supplémentaire en taille, utilisez votre propre quincaillerie 3/4 po (19 mm) de classe 8.

INSTALLATION**FIXEZ LA BASE DE L'ÉTANÇON AUTOUR DE LA STRUCTURE :**

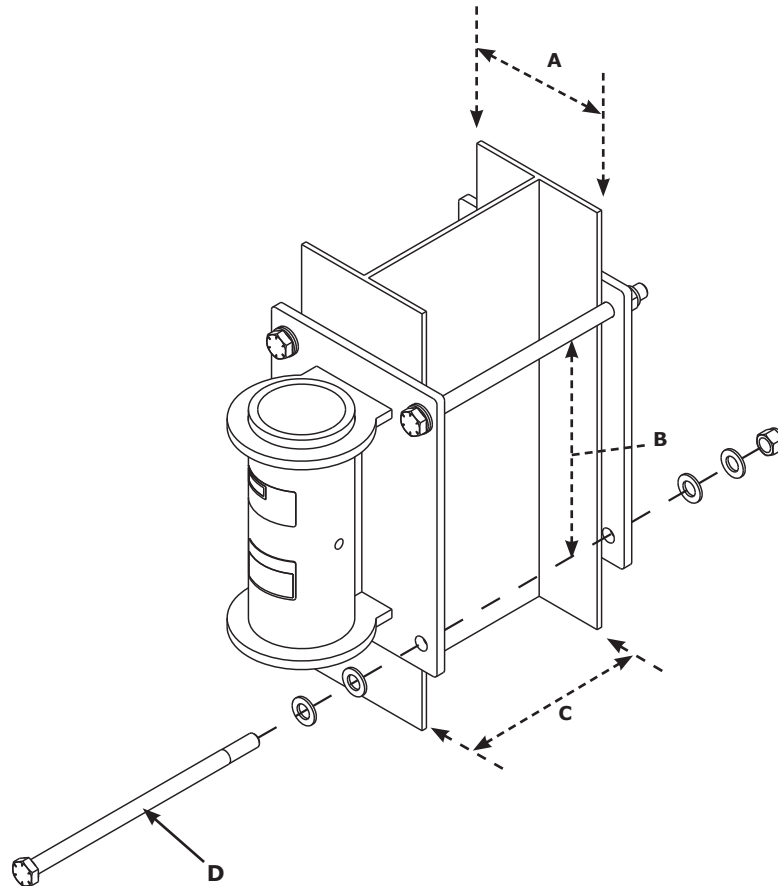
Fixez la base de l'étauçon autour d'une structure existante à l'aide du matériel fourni.

Dimensions maximales de la structure qui peut accueillir le cadre de la base 8530373 à fixation sur place :

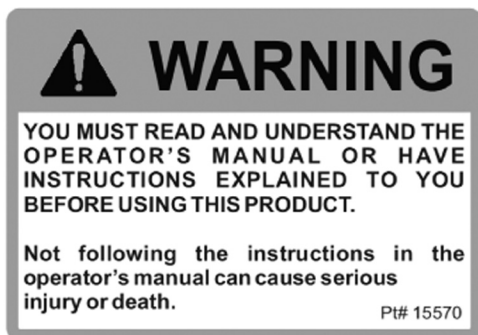
- A. largeur maximale 8,13 po (20,1 cm)
- B. hauteur maximale 12,22 po (31 cm)
- C. profondeur maximale 11,94 po (30,3 cm)

Voir l'illustration ci-dessous : exemple de fixation de la base sur une poutrelle.

Serrez le matériel à un couple minimum de 130 pi*lb (176 N*m). Pour obtenir une profondeur supplémentaire de montage, remplacez les 4 boulons de 15 po (38,1 cm) (D) fournis avec la base par des boulons ou des tiges filetées plus longs de 3/4 po (19 mm).

**ÉTIQUETTES**

Ces étiquettes doivent être présentes et entièrement lisibles :



GARANTIE LIMITÉE SUR LA DURÉE DE VIE

Garantie offerte à l'utilisateur final : D B Industries, Inc., dba CAPITAL SAFETY USA (« CAPITAL SAFETY ») garantit à l'utilisateur final d'origine (« Utilisateur final ») que les produits sont libres de tout défaut matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service. Cette garantie couvre toute la durée de vie du produit, de sa date d'achat à l'état neuf et inutilisé par l'utilisateur auprès d'un distributeur agréé CAPITAL SAFETY. La responsabilité intégrale de Capital Safety et le seul recours du Client dans le cadre de cette garantie se limitent à la réparation ou le remplacement en nature des produits défectueux pendant leur durée de vie (à la seule discrétion de Capital Safety et selon ce qu'elle juge approprié). Aucun renseignement ou avis oral ou écrit fourni par CAPITAL SAFETY, ses détaillants, administrateurs, cadres, distributeurs, mandataires ou employés ne représentera une garantie ou n'augmentera de quelque manière la portée de la présente garantie limitée. CAPITAL SAFETY n'accepte aucune responsabilité pour les défauts causés par un abus, une utilisation abusive, une altération ou une modification, ou pour les défauts causés par le non-respect des instructions du fabricant relatives à l'installation, à l'entretien ou à l'utilisation du produit.

CETTE GARANTIE CAPITAL SAFETY S'APPLIQUE UNIQUEMENT À L'UTILISATEUR FINAL. ELLE EST LA SEULE GARANTIE APPLICABLE À NOS PRODUITS. ELLE EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. CAPITAL SAFETY EXCLUT EXPLICITEMENT ET DÉCLINE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE MISE EN MARCHÉ ET D'ADAPTATION À DES FINS PARTICULIÈRES, ET NE SERA RESPONSABLE POUR AUCUN DOMMAGE-INTÉRÊT DIRECT OU INDIRECT, CORRÉLATIF OU ACCESSOIRE DE TOUTE NATURE Y COMPRIS ET DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, LES PERTES DE PROFITS, LES REVENUS OU LA PRODUCTIVITÉ, LES BLESSURES CORPORELLES, VOIRE LA MORT OU DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DANS LE CADRE DE TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, Y COMPRIS ET DE MANIÈRE NON LIMITATIVE UN CONTRAT, UNE GARANTIE, UNE RESPONSABILITÉ (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE) OU TOUTE AUTRE THÉORIE LÉGALE OU ÉQUITABLE.



The Ultimate in Fall Protection

CSG États-Unis & Amérique latine

3833 SALA Way
Red Wing, MN 55066-5005
Numéro vert : 800.328.6146
Téléphone : 651.388.8282
Télécopie : 651.388.5065
solutions@capitalsafety.com

CSG Canada

260 Export Boulevard
Mississauga, Ontario L5S 1Y9
Téléphone : 905.795.9333
Numéro vert : 800.387.7484
Télécopie : 888.387.7484
info.ca@capitalsafety.com

CSG Europe du Nord

5a Merse Road
North Moon, Moat
Reditch, Worcestershire, UK
B98 9HL
Téléphone : + 44 (0)1527 548 000
Télécopie : + 44 (0)1527 591 000
csgne@capitalsafety.com

CSG EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique)

Le Broc Center
Z.I. 1re Avenue
5600 M B.P. 15 06511
Carros
Le Broc Cedex
France
Téléphone : + 33 4 97 10 00 10
Télécopie : + 33 4 93 08 79 70
information@capitalsafety.com

CSG Australie & Nouvelle-Zélande

95 Derby Street
Silverwater
Sydney, NSW 2128
AUSTRALIE
Téléphone : +(61) 2 8753 7600
Numéro vert : 1 800 245 002 (AUS)
Numéro vert : 0800 212 505 (NZ)
Télécopie : +(61) 2 8753 7603
sales@capitalsafety.com.au

CSG Asie

Singapour :
16S, Enterprise Road
Singapour 627666
Téléphone : +65 - 65587758
Télécopie : +65 - 65587058
inquiry@capitalsafety.com

Shanghai :

Rm 1406, China Venturetech Plaza
819 Nan Jing Xi Rd,
Shanghai 200041, R.P. de Chine
Téléphone : +86 21 62539050
Télécopie : +86 21 62539060

www.capitalsafety.com

