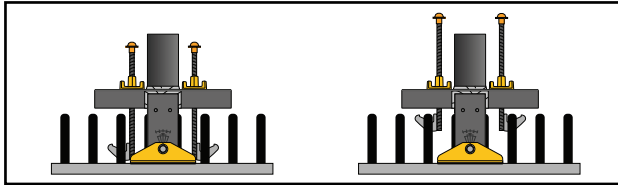




019-8051

SafeLink Loop Rebar Base Instruction Manual



WARNING ⚠️

This product is part of a personal fall arrest system, work positioning, suspension or rescue system. The manufacturer's instructions must be provided to users of this equipment. The user must follow the manufacturer's instructions for each component of the system. The user must read and understand these instructions before using this equipment. Manufacturer's instructions must be followed for proper use and maintenance of this equipment. Alterations to this product, misuse of this product, or failure to follow instructions may result in serious injury or death.

IMPORTANT

Questions regarding the use, care, or suitability of this equipment for your application? Contact SafeWaze.

IMPORTANT

Record identification information before using this product. Identification information may be found on the equipment label. This information should be recorded in the "Inspection Log" located at the back of this manual

Fully Complies with all OSHA 1926.502 and 1910.140 Regulations
This manual is intended to meet the manufacturer's instructions and should be used as part of an employee training program as required by OSHA.

User Information

Date of First Use: _____
Serial#: _____
Trainer: _____
User: _____

Do not throw away these instructions!

Read and understand these instructions before using equipment!

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the SafeLink Loop Rebar Base. This manual must be read and understood in its entirety, and used as part of an employee training program as required by OSHA or any applicable state agency. This manual and any other instructional material must be available to the user of the equipment. The user must understand how to safely and effectively use the SafeLink Loop Rebar Base, and all fall protection equipment used in conjunction with such.

APPLICABLE SAFETY STANDARDS

When used according to instructions, the SafeLink Loop Rebar Base fully complies with all applicable OSHA Regulations for fall protection. Applicable standards and regulations depend on the type of work being done, and may include state-specific regulations. Refer to local, state, and federal (OSHA) requirements for additional information concerning the governing of occupational safety regarding Personal Fall Arrest Systems (PFAS).

WORKER CLASSIFICATIONS

Understand the definitions of those who work in proximity of or may be exposed to fall hazards.

Qualified Person: "Qualified" means one who, by possession of a recognized degree, certificate, or professional standing, or who by extensive knowledge, training, and experience, has successfully demonstrated his ability to solve or resolve problems relating to the subject matter, the work, or the project.

Competent Person: "Competent Person" means one who is capable of identifying existing and predictable hazards in the surroundings or working conditions which are unsanitary, hazardous, or dangerous to employees, and who has authorization to take prompt corrective measures to eliminate them.

Authorized Person: "Authorized person" means a person approved or assigned by the employer to perform a specific type of duty or duties or to be at a specific location or locations at the job site.

It is the responsibility of a Qualified or Competent person to supervise the job site and ensure safety regulations are complied with.

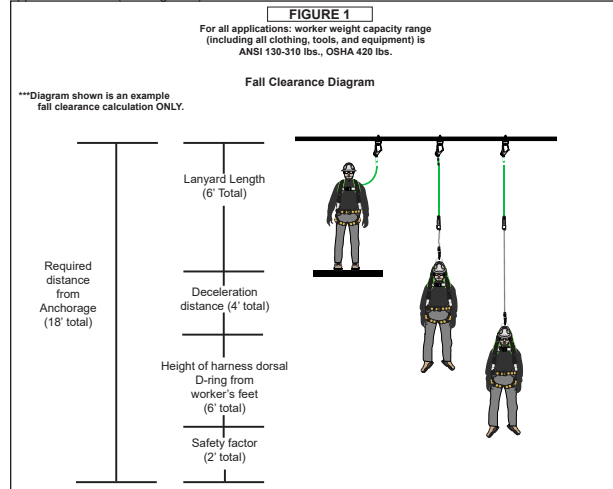
PRODUCT SPECIFIC APPLICATIONS

Purpose: The SafeLink Loop Rebar Base is designed to be used as part of a Personal Fall Arrest System (PFAS).

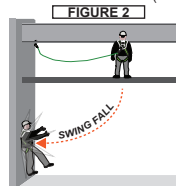
- A competent person shall train users on this equipment in accordance with OSHA and ANSI.
- Never exceed a free fall distance of 6 ft. A free fall of more than 6 ft could cause excessive arrest forces that could result in serious injury or death.
- The SafeLink Loop Rebar Base has a maximum capacity of ANSI 310 lbs including any tools, clothing, accessories, etc..., OSHA 420 lbs, unless otherwise rated by SafeWaze.
- Structures for attachment of the SafeLink Loop Rebar Base shall support a minimum 5,000 lbs or be designed with a safety factor of two by a Qualified Person.
- All SafeWaze products must IMMEDIATELY be removed from service if subjected to fall arrest forces.
- The SafeLink Loop Rebar Base shall be inspected by the end user prior to each usage and by a Competent Person other than the user every annually. These inspections shall be documented.

LIMITATIONS

Fall Clearance: There must be sufficient clearance below the anchorage connector to arrest a fall before the user strikes the ground or an obstruction. When calculating fall clearance, account for a MINIMUM 2' safety factor, deceleration distance, user height, length of lanyard/SRL, and all other applicable factors (See Figure 1).



Swing Falls: Prior to installation or use, make considerations for eliminating or minimizing all swing fall hazards. Swing falls occur when the anchor is not directly above the location where a fall occurs. Always work as close to in line with the anchor point as possible. Swing falls significantly increase the likelihood of serious injury or death in the event of a fall (See Figure 2).



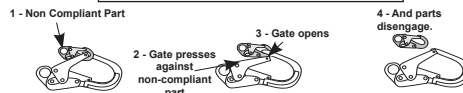
COMPATIBILITY OF CONNECTORS

Connectors are compatible with connecting elements when they have been designed to work together in such a way that their sizes and shapes do not cause their gate mechanisms to inadvertently open regardless of how they become oriented. Connectors (hooks, carabiners, and D-rings) must be capable of supporting at least 5,000 lbs. (22.2 kN). Connectors must be compatible with the anchorage or other system components (See Figure 4). **Do not use equipment that is not compatible.** Non-compatible connectors may unintentionally disengage (See Figure 3). Connectors must be compatible in size, shape, and strength. Self-locking snap hooks and carabiners are required by ANSI Z359 and OSHA guidelines. Contact SafeWaze if you have any questions about compatibility.



NOTE: SOME SPECIALTY CONNECTORS HAVE ADDITIONAL REQUIREMENTS. CONTACT SafeWaze WITH QUESTIONS.

FIGURE 3 - UNINTENTIONAL DISENGAGEMENT



Using a connector that is undersized or irregular in shape (1) to connect a snap hook or carabiner could allow the connector to force open the gate of the snap hook or carabiner. When force is applied, the gate of the hook or carabiner presses against the non-compliant part (2) and forces open the gate (3). This allows the snap hook or carabiner to disengage (4) from the connection point.

MAKING CONNECTIONS

Snap hooks and carabiners used with this equipment must be double locking and/or twist lock. Ensure all connections are compatible in size, shape and strength. Do not use equipment that is not compatible. Ensure all connectors are fully closed and locked.

SafeWaze connectors (snap hooks and carabiners) are designed to be used only as specified in each product's user's instructions. See Figure 4 for examples of inappropriate connections. Do not connect snap hooks and carabiners:

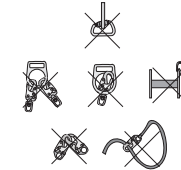
- To a D-ring to which another connector is attached.
- In a manner that would result in a load on the gate (with the exception of tie back hooks).
- **NOTE:** Large snap hooks must not be connected to objects which will result in a load on the gate if the hook twists or rotates. Snap hooks marked with ANSI Z359.12 and are equipped with a 3,600 lb (16 kN) gate. Check the marking on your snap hook to verify its compatibility.



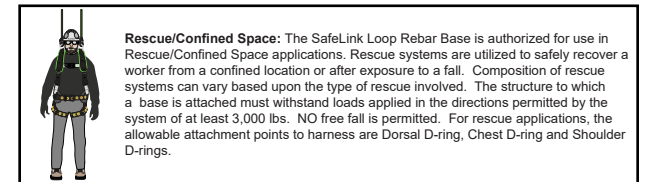
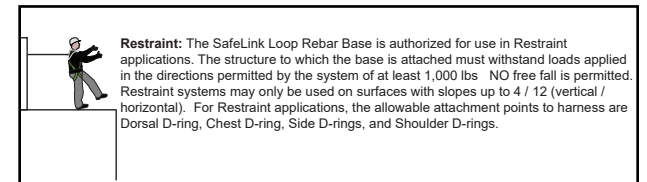
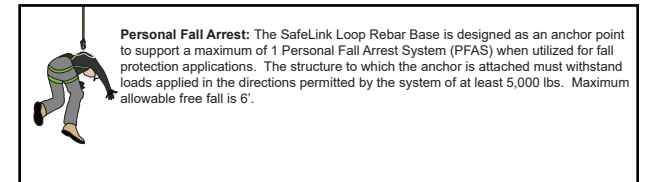
NOTE: Large throat snap hooks must not be connected to standard size D-rings or similar objects which will result in a load on the gate if the hook or D-ring twists or rotates, unless the snap hook complies with ANSI Z359.12 and is equipped with a 3,600 lb (16 kN) gate. Check the marking on your snap hook to verify that it is appropriate for your application.

- In a false engagement, where features that protrude from the snap hook or carabiner catch on the anchor, and without visual confirmation seems to be fully engaged to the anchor point.
- To each other.
- By wrapping the web lifeline around an anchor and securing to lifeline except as allowed for Tie Back models.
- To any object which is shaped or sized in a way that the snap hook or carabiner will not close and lock, or that roll-out could occur.
- In a manner that does not allow the connector to align properly while under load.

FIGURE 4 - INAPPROPRIATE CONNECTIONS



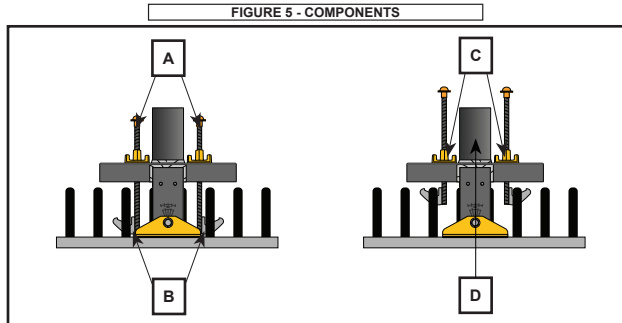
SPECIFIC APPLICATIONS



All above referenced applications have a worker weight capacity range of ANSI 130-310 lbs (including all clothing, tools, and equipment), OSHA 420 lbs.



SAFELINK LOOP REBAR BASE COMPONENTS

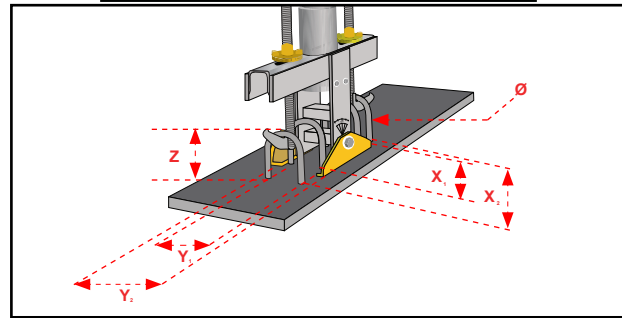


019-8051 SafeLink Loop Rebar Base	
A	Thread Bar
B	Rebar Loop Hook
C	Wingnut
D	Receptacle for Aluminum Post

INSTALLATION

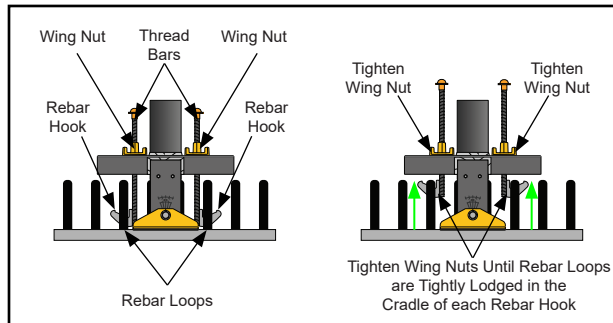
- Under guidance of a Competent Person, a suitable anchor point must be chosen that meets the strength requirement, minimizes free fall, and reduces swing fall hazards. Ensure that the rebar loops to be used are of adequate size and diameter for use (See Figure 6).
- Once it is determined that the rebar loops are sufficient for installation of the rebar base, loosen the wings nut on the thread bar and ensure that the rebar hoods are positioned below directly below the rebar loops for attachment (See Figure 7).
- After rebar hooks are positioned correctly beneath the rebar loops, begin tightening the wing nuts evenly until the rebar loops are tightly lodged in the cradle of each rebar hook (See Figure 7).
- Once the rebar base is correctly installed, the SafeLink FS-EX5501-5 Aluminum Post can be inserted into the rebar base receptacle for installation and use of the Mobile SafeLink Horizontal Lifeline System (See Figure 8 for Installation Examples).

FIGURE 6 - REQUIRED REBAR LOOP DIMENSIONS



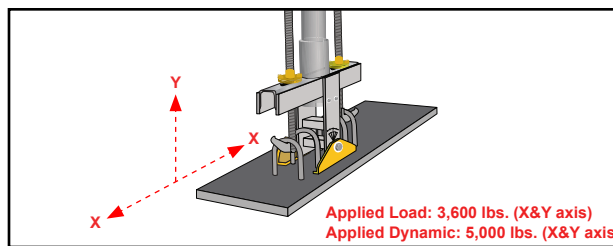
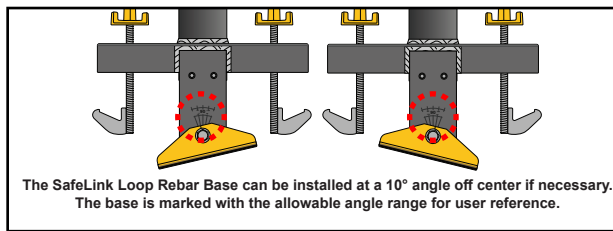
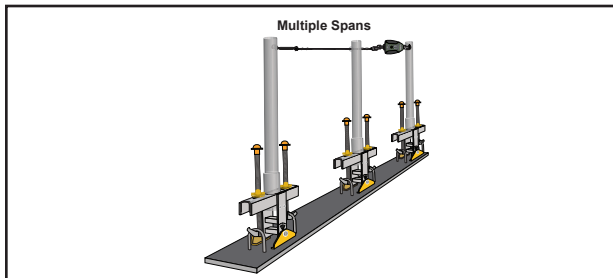
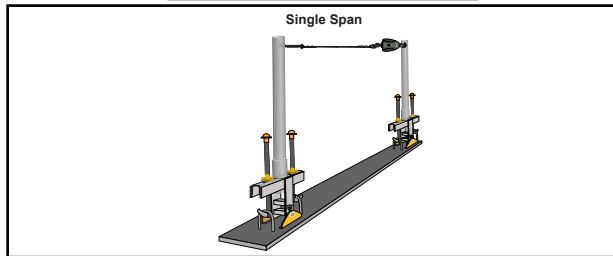
X ₁	≥ 3 in. (7.62 cm)
X ₂	10 in. - 18 in. (25.4 cm - 45.7 cm)
Y ₁	4-5/8 in. (11.75 cm)
Y ₂	6-1/2 in. (16.51 cm)
Z	3 in. - 9 in. (7.6 cm - 22.9 cm)
Ø	1/2 in. - 1-1/2 in. (1.3 cm - 3.8 cm)

FIGURE 7 - INSTALLATION



INSTALLATION EXAMPLES

FIGURE 8 - INSTALLATION EXAMPLES



WARNING

• Users should consult with their doctor to verify ability to safely absorb the forces of a fall arrest event. Fitness level, age, and other health conditions can greatly affect an individual's ability to withstand fall arrest forces. Women who are pregnant, individuals considered minors must not use any SafeWaze equipment.

• Never alter any part of a rebar base or add/remove components. SafeWaze shall not be held responsible for injury or death due to tampering.

• Rebar Bases that are exposed to fall arrest forces **MUST** be IMMEDIATELY removed from service and inspected for deformation or damage.

• Failure to follow these instructions and warnings could result in serious injury or death in the event of a fall.

• A preplanned rescue procedure in the event of a fall is required. The rescue plan must be specific to the project. The rescue plan must allow for employees to rescue themselves, or to be promptly rescued by alternative means.

• Harnesses or connectors selected for use with any SafeLink Loop Rebar Base must be compatible in size and configuration. User must ensure compatibility of snap hooks, carabiners and other connectors. Any connection which could allow disengagement must be eliminated. Snap hooks and carabiners must be self locking and self closing and must never be hooked to each other.

• A Competent Person must conduct an analysis of the workplace and anticipate where workers will be conducting their duties, the route they will take to reach their work, and the existing and potential fall hazards they may be exposed to. The Competent Person must choose the fall protection equipment to be utilized.

• Do not misuse equipment.

• Equipment designated for fall protection must never be used to lift, hang, support or hoist tools or equipment unless specifically certified for such use.

INSPECTION

• The SafeLink Loop Rebar Base shall be inspected by the user prior to each use and at least annually by a Competent Person. Annual Inspections must be documented. Severity of conditions during use may necessitate increased frequency of documented inspections.

• Any Rebar Base that fails inspection **MUST** be removed from service.

• Prior to each use, inspect the Rebar Base for deficiencies or damage, including, but not limited to, sharp edges, rough edges, deformations, corrosion, pits, burrs, chemical exposure, extreme heat exposure, or missing or illegible labels. If any deficiencies or defects are found, the Rebar Base must IMMEDIATELY be removed from service.

• The SafeLink Loop Rebar Base must be inspected at least annually by a Competent Person other than the user. Competent person inspections must be recorded in the inspection log included in this manual and on the inspection grid label on the anchor.

WARRANTY

SafeWaze warrants its products are free from defects in materials and construction under normal use and service. Liability is not accepted for abuse, modification, improper use, destructive activity and contaminated exposure.

MAINTENANCE & STORAGE

The SafeLink Loop Rebar Base can be cleaned with water and mild soap if necessary. User should remove all dirt, possible corrosives, and contaminants from the rebar base prior to, and after each use. Never use any type of corrosive substance to clean the anchor. Excess water should be blown out with compressed air. Hardware can be wiped off with a clean, dry cloth. When not in use, store the SafeLink Loop Rebar Base in a cool dry area where it will not be exposed to extreme light, extreme heat, excessive moisture, or possibly corrosive chemicals or materials.

LABELS



INSPECTION LOG

Date	Inspection Items Noted	Corrective Action	Initials





019-8051

Manual de la base para barras de refuerzo con presillas de SafeLink



Siempre compruebe que está utilizando la versión más reciente del manual de Safewaze. Visite el sitio web de Safewaze o comuníquese con el Servicio al Cliente para obtener los manuales actualizados.

NORMAS DE SEGURIDAD APLICABLES

Cuando se utiliza de conformidad con las instrucciones, la base para barras de refuerzo con presillas de SafeLink de Safewaze cumple con las normas 1926.502 y 1910.66 de la OSHA. Los estándares y las normas aplicables dependerán del tipo de trabajo que se realice y podrían incluir normas específicas del estado.

Consulte los requisitos locales, estatales y federales para obtener más información sobre la legislación de la seguridad laboral respecto de los sistemas personales de detención de caídas (Personal Fall Arrest Systems, PFAS).

ADVERTENCIA:

Los usuarios de este equipo deben recibir las instrucciones del fabricante. El usuario debe seguir las instrucciones del fabricante para cada componente del sistema. El usuario debe leer y comprender estas instrucciones antes de utilizar este equipo. Las instrucciones del fabricante deben seguirse para el uso y mantenimiento adecuados de este equipo. El usuario debe comprender cómo utilizar de manera segura y eficaz el producto y todo el equipo que se emplee junto con él. Las modificaciones, el uso inadecuado de este producto o el incumplimiento de las instrucciones pueden ocasionar lesiones graves o la muerte. Evite manipular maquinaria, bordes filosos o abrasivos, y cualquier otro elemento peligroso que podría dañar o deteriorar el componente.

¡No descarte las instrucciones!

Asegúrese de leer y comprender las instrucciones antes de usar el equipo.

IMPORTANTE:

- Consulte este manual para obtener instrucciones esenciales sobre el uso, cuidado o idoneidad de este equipo para su aplicación. Comuníquese con Safewaze si tiene otras preguntas.
- Solo Safewaze, o las entidades a las que Safewaze autorizó por escrito, pueden hacer reparaciones al equipo de protección contra caídas de Safewaze.
- Registre toda la información importante del producto a continuación antes de usarlo. En el registro de inspecciones, es obligatorio documentar todas las inspecciones anuales de las personas competentes.

INTRODUCCIÓN

Gracias por haber adquirido una base para barras de refuerzo con presillas de SafeLink de Safewaze. Este manual debe leerse y comprenderse en su totalidad y utilizarse como parte del programa de capacitación de empleados requerido por la OSHA o por cualquier agencia estatal aplicable. El usuario del equipo debe disponer de este manual y de cualquier otro material instructivo. Cada usuario debe recibir capacitación sobre la inspección, la instalación, la operación y el uso adecuado del anclaje.

ESPECIFICACIONES

- Una persona calificada a la debe instalar. No se requieren herramientas especiales.
- Capacidad del sistema para aplicaciones de línea de vida horizontal (HLL): máximo de 2 usuarios por tramo (total de 620 lb/281 kg), máximo de 4 usuarios por sistema (total de 1,240 lb/562 kg).
- Capacidad de peso del usuario: ANSI 130 a 310 lb (59-141 kg), OSHA 420 lb (191 kg) * incluye herramientas, ropa, accesorios, etc.
- Base ligera y ajustable que se adapta a superficies en ángulo. Para pasos sobre nivel, puentes y trabajos viales.
- Tapones de seguridad para las barras de refuerzo para mayor protección.
- Puede montarse en la mayoría de los tamaños de las vigas de concreto pretensado con presillas de barras de refuerzo.
- Peso del artículo: 40.5 lb (18.4 kg)
- Materiales: aluminio y acero

INFORMACIÓN SOBRE EL USUARIO

Fecha de primer uso: _____ Capacitador: _____

Número de serie: _____ Usuario: _____

V2, 2026 © Safewaze: 220-00003

CLASIFICACIÓN DE LOS TRABAJADORES

Asegúrese de leer y comprender las definiciones de las personas que trabajan en lugares con riesgos de caídas o pueden estar expuestas a ellos:

Ingeniero calificado: significa una persona que posee un título universitario en ingeniería de una institución acreditada. Puede asumir responsabilidad individual para el desarrollo y la aplicación de la ingeniería y sus conocimientos en el diseño, la construcción, el uso y el mantenimiento de sus proyectos.

Persona calificada: significa alguien que, debido a que posee un título o certificado reconocido, historia profesional o vastos conocimientos, capacitaciones y experiencia, ha comprobado ser capaz de solucionar o resolver problemas relacionados con un tema específico, el trabajo o el proyecto.

Persona competente: significa alguien que es capaz de identificar peligros existentes y prevenibles a sus alrededores o condiciones laborales insalubres, riesgosas o peligrosas para los empleados, y que tiene la autorización para llevar a cabo medidas correctivas inmediatas para resolverlo.

Persona autorizada: significa una persona a quien el empleador aprobó o asignó para realizar un tipo específico de tareas o para estar en una ubicación específica en el lugar de trabajo.

La persona calificada o el ingeniero tienen la responsabilidad de supervisar el lugar de trabajo y garantizar que se cumplan las normas de seguridad.

LIMITACIONES

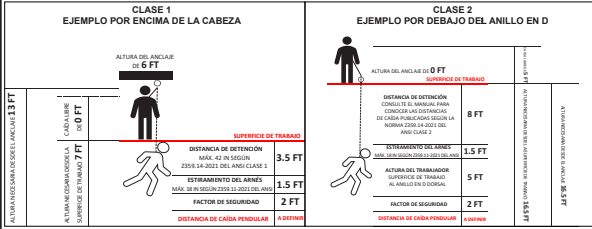
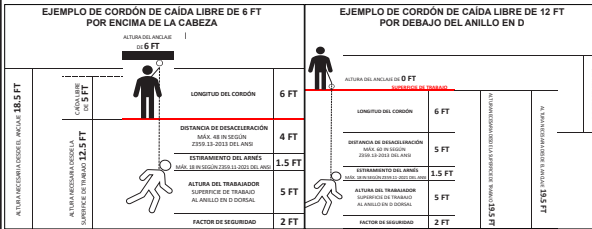
Siempre seleccione una ubicación para el punto de anclaje que limite al máximo la caída libre y la caída pendular. Una caída libre de más de 6 pies puede generar fuerzas de detención excesivas que podrían causar lesiones graves o la muerte.

Las estructuras para la fijación del anclaje de Safewaze deben soportar un mínimo de 5,000 lb (22 kN) o estar diseñadas con un factor de seguridad de dos a uno por una persona calificada.

Altura de caída: debe haber suficiente distancia debajo del conector de anclaje para detener una caída antes de que el usuario golpee el suelo o un obstáculo. Al calcular la altura de caída, se deben considerar todos los factores aplicables. Una persona competente debe evaluar los componentes de todo el sistema para calcular la altura de caída.

DIAGRAMAS DE ALTURAS DE CAÍDA

* Estos diagramas son SOLO ejemplos de cálculos de altura de caída.



Caídas pendulares: antes de la instalación o el uso, se deben tomar medidas para eliminar o minimizar todos los riesgos de caídas pendulares. Las caídas pendulares ocurren cuando el anclaje no está directamente sobre el lugar donde ocurre la caída. Siempre trabaje lo más cerca posible o en línea con el punto de anclaje. Las caídas pendulares aumentan significativamente la probabilidad de sufrir lesiones graves o la muerte en caso de una caída.

CAÍDA PENDULAR



UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL ANCLAJE

Una persona calificada o un ingeniero deben realizar un análisis del lugar de trabajo y asegurarse de que la ubicación del anclaje sea capaz de soportar las cargas de una caída. El punto de anclaje seleccionado para un sistema personal de detención de caídas (Personal Fall Arrest System, PFAS) debe tener una resistencia capaz de soportar una carga elástica aplicada en la dirección permitida por el PFAS de, al menos:

- 5,000 lb (2,267.9 kg) para anclajes no certificados.
- El doble de la fuerza de frenado máxima para anclajes certificados.
- 3,100 lb para aplicaciones de rescate.

Si se conecta más de un sistema de detención de caídas a un anclaje, la fuerza que se indica arriba debe multiplicarse por la cantidad de sistemas conectados al anclaje.

APLICACIONES PERMITIDAS DE ANCLAJE

*El conector de anclaje está diseñado para un solo usuario. Solo se debe conectar un PFAS al conector de anclaje a la vez.

Detención de caídas personales: los anclajes de Safewaze están diseñados como un punto de anclaje para soportar un máximo de un PFAS cuando se utilicen en aplicaciones de protección contra caídas. La estructura a la que se fija el anclaje debe resistir cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de, al menos, 5,000 lb (22 kN) o estar diseñada con un factor de seguridad de dos a uno. La caída libre máxima permitida depende del conector utilizado.

Restricción: los anclajes de Safewaze están autorizados para uso en aplicaciones de restricción. La estructura a la que se fija el anclaje debe resistir cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de, al menos, 1,000 lb. NO se permite caída libre. Los sistemas de restricción solo pueden utilizarse en superficies con una pendiente máxima de 4/12 (vertical/horizontal). Para aplicaciones de restricción, los puntos de conexión permitidos al arnés son los anillos en D dorsal, frontal/externa, lateral y de hombro.

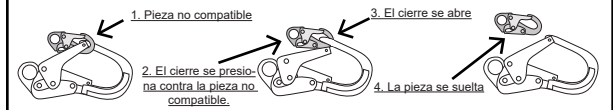
Posicionamiento de trabajo: los anclajes de Safewaze están autorizados para uso en aplicaciones de posicionamiento de trabajo. El posicionamiento de trabajo permite que el trabajador esté sostenido durante la suspensión, dejando ambas manos libres para realizar operaciones. La estructura a la que se fija el anclaje debe resistir cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de, al menos, 3,000 lb. La caída libre máxima permitida es de 2 ft. En aplicaciones de posicionamiento, los puntos de conexión permitidos al arnés son los anillos en D laterales.

Rescate/espacios confinados: los anclajes de Safewaze están autorizados para uso en aplicaciones de rescate o espacios confinados. Los sistemas de rescate se utilizan para recuperar de forma segura a un trabajador desde un lugar confinado o después de una caída. La composición de los sistemas de rescate puede variar según el tipo de rescate involucrado. La estructura a la que se fija el anclaje debe resistir cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de, al menos, 3,100 lb. NO se permite caída libre en situaciones de rescate. En situaciones de espacios confinados, la caída libre máxima permitida depende del PFAS utilizado. En estas aplicaciones, los puntos de conexión permitidos al arnés son los anillos en D dorsal, frontal/externa y de hombro.

COMPATIBILIDAD DE COMPONENTES/CONECTORES

- El equipo de Safewaze está diseñado y probado con los componentes o sistemas asociados de Safewaze. Si se realizan sustituciones o reemplazos, asegúrese de que todos los componentes cumplan con los requisitos aplicables del ANSI. Lea y siga las instrucciones del fabricante para todos los componentes y subsistemas de su PFAS. Si no se siguen estas indicaciones, se puede poner en riesgo la compatibilidad del equipo y afectar la seguridad y la estabilidad del sistema.
- Los conectores son compatibles con los elementos de conexión cuando están diseñados para trabajar juntos de modo que sus tamaños y formas no provoquen la apertura accidental de los mecanismos de cierre, sin importar su orientación.
- Los conectores (ganchos, mosquetones y anillos en D) deben poder soportar, al menos, 5,000 lb (22 kN).
- Los conectores deben ser compatibles con el anclaje u otros componentes del sistema.
- No utilice equipo que no sea compatible. Los conectores no compatibles pueden soltarse accidentalmente.
- Los conectores deben ser compatibles en tamaño, forma y resistencia.
- Los ganchos de cierre automático y los mosquetones son obligatorios según las normas de la OSHA.
- Algunos conectores especiales tienen requisitos adicionales. Comuníquese con Safewaze si tiene alguna pregunta sobre la compatibilidad.

DESENGANCHE ACCIDENTAL



Si se usa un conector que sea demasiado pequeño o tenga una forma irregular (1) para conectar un gancho de cierre o un mosquetón, puede ocurrir que el conector fuerce la apertura del cierre del gancho o del mosquetón. Cuando se aplica fuerza, el cierre del gancho o del mosquetón presiona contra la parte no compatible (2) y fuerza la apertura del cierre (3). Esto permite que el gancho de cierre o el mosquetón se suelte (4) del punto de conexión.

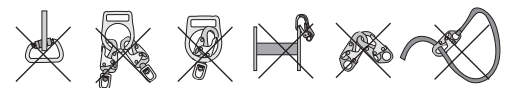
FORMACIÓN DE CONEXIONES

Los sistemas de cierre y los mosquetones utilizados con este equipo deben ser de doble cierre y/o de cierre giratorio. Asegúrese de que todas las conexiones sean compatibles en tamaño, forma y resistencia. No utilice equipo que no sea compatible. Verifique que todos los conectores estén completamente cerrados y bloqueados.

Los conectores de Safewaze (ganchos, mosquetones y anillos en D) están diseñados para usarse únicamente según las especificaciones del manual de cada producto. Consulte las siguientes ilustraciones para ver ejemplos de conexiones inapropiadas. No conecte ganchos de cierre ni mosquetones:

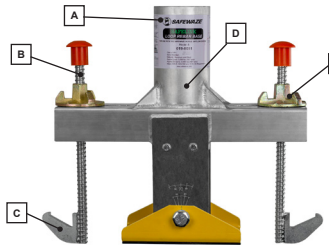
- a un anillo en D al que ya esté unido otro conector.
- de manera que se genere una carga sobre el cierre (excepto en ganchos de sujeción de retorno).
- en una conexión falsa, donde partes salientes del gancho de cierre o del mosquetón se enganchen al anclaje y, sin confirmación visual, parezca que están completamente sujetos al punto de anclaje.
- entre sí.
- enrollando la línea salvavidas de correa tejida alrededor de un anclaje y asegurándola a la misma línea salvavidas, excepto en los modelos con sujeción de retorno.
- a cualquier objeto cuya forma o tamaño impidan que el gancho de cierre o el mosquetón se cierre y bloquee correctamente, o que pueda provocar liberación accidental.
- de manera que no permita que el conector se alinee correctamente cuando está cargado.

CONEXIONES INAPROPIADAS



Los ganchos de cierre de boca ancha no deben conectarse a anillos en D de tamaño estándar ni a objetos similares que generen carga sobre el cierre si el gancho o el anillo en D se tuercen o giran, a menos que el gancho de cierre cumpla con la norma del ANSI Z359.12 y esté equipado con un cierre de 3,600 lb (16 kN).

COMPONENTES DEL ANCLAJE



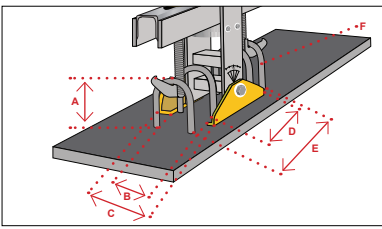
Componentes	
A	Etiqueta
B	Barra roscada
C	Gancho con presilla para barra de refuerzo
D	Soporte para poste de anclaje de SafeLink
E	Tuerca mariposa

INSTALACIÓN

Antes de instalar la base, asegúrese de que las presillas de la barra de refuerzo para la instalación sean del tamaño y el diámetro adecuado para el uso. Seleccione una ubicación adecuada que proporcione la resistencia necesaria para la instalación del anclaje como punto de anclaje para protección contra caídas.

El área de trabajo debe estar libre de escombros y de cualquier material o equipo que pueda interferir con el funcionamiento adecuado de este equipo. Inspeccione la ubicación de instalación prevista para detectar peligros que incluyan, entre otros, corrosión excesiva, grietas, desgaste grave, riesgos eléctricos, etc.

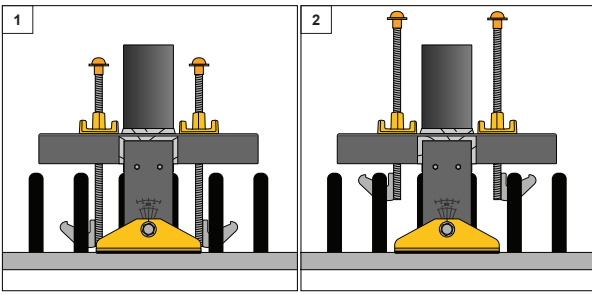
DIMENSIONES REQUERIDAS DE LAS PRESILLAS DE LA BARRA DE REFUERZO



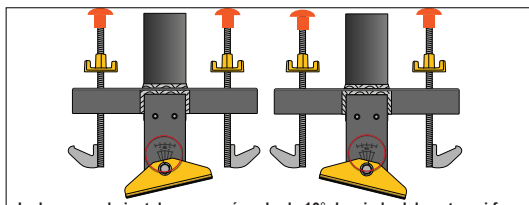
A	3 in-9 in (7.6 cm-22.9 cm)
B	4 1/4 in (11.75 cm)
C	6 1/2 in (16.51 cm)
D	≥ 3 in (7.62 cm)
E	10 in-18 in (25.4 cm-45.7 cm)
F	1/2 in-1 1/2 in (1.3 cm-3.8 cm)

Instalación:

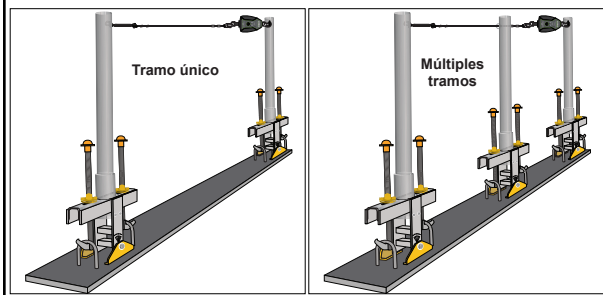
1. Afloje las tuercas mariposa en las barras roscadas. Asegúrese de que los ganchos con presilla para barra de refuerzo se posicionen directamente debajo de la ubicación de instalación prevista (presillas de barra de refuerzo) para la conexión.
2. Empezee a ajustar las tuercas mariposa de manera uniforme hasta que las presillas de la barra de refuerzo queden firmemente ajustadas en el alojamiento de cada gancho para presilla de barra de refuerzo. **NO** martille las tuercas mariposa para ajustarlas.
3. Cuando se instale correctamente, el poste de anclaje de SafeLink (FS-EX5501-5) puede insertarse en el alojamiento de la base para la instalación y el uso del sistema de línea salvavidas horizontal de SafeLink (HLL).



INFORMACIÓN Y EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

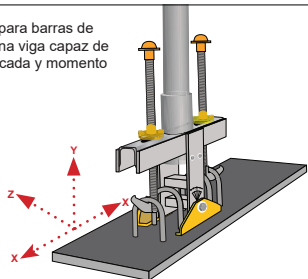


La base puede instalarse a un ángulo de 10° desviado del centro, si fuera necesario. La base tiene indicaciones de los ángulos permitidos para que el usuario use como referencia.



Requisitos de carga de la viga: La base para barras de refuerzo con presillas debe instalarse en una viga capaz de soportar las especificaciones de carga aplicada y momento aplicado que se detallan abajo.

X*	Carga aplicada = 5,000 lb (22 kN)
Y	Carga aplicada = 3,600 lb (16 kN)
Z	Momento aplicado= 15,000 ft-lb



*Nota: Cuando se usa como puntal intermedio, no hay ningún requisito de fuerza X.

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- Antes de la instalación inicial y de cualquier extracción e instalación posterior, el usuario debe asegurarse de que la base no tenga daños ni defectos visibles.
- Si se vuelve a instalar la base, el usuario debe asegurarse de que no haya daños ni deformaciones a raíz de la instalación o remoción previa.
- Si se encuentran daños o defectos, o si la base se expuso a fuerzas de detención de caídas, el usuario debe quitarla INMEDIATAMENTE de servicio.
- Inspeccione la base para detectar deficiencias o daños, incluidos, entre otros, bordes filosos, bordes ásperos, deformaciones, corrosión, picaduras, rebabas, exposición a productos químicos, exposición a calor extremo y etiquetas dañadas, faltantes o ilegibles.
- Una persona competente, que no sea el usuario, debe inspeccionar la base al menos una vez al año.
- Las inspecciones realizadas por la persona competente deben registrarse en el Registro de Inspección incluido en este manual y en la etiqueta con la cuadrícula de inspección de la base.
- La severidad de las condiciones durante el uso de la base puede requerir una mayor frecuencia de inspecciones documentadas.
- El usuario deberá eliminar toda suciedad, posible agente corrosivo y contaminante de la base antes y después de cada uso.
- La base puede limpiarse con agua y jabón neutro si es necesario. Nunca utilice ningún tipo de sustancia corrosiva para limpiarla.
- El exceso de agua deberá eliminarse con aire comprimido. El hardware puede secarse con un paño limpio y seco.
- Cuando no se utilice, guarde la base en un lugar fresco y seco donde no esté expuesta a luz intensa, calor extremo, humedad excesiva o materiales o productos químicos corrosivos.

ADVERTENCIAS

- Los usuarios deberán consultarle a su médico si tienen la capacidad de absorber la fuerza de un evento de detención de caídas de manera segura. El estado físico, la edad y otras condiciones de salud pueden afectar en gran medida la capacidad de una persona para soportar las fuerzas de detención de caídas. Las mujeres embarazadas y las personas que se consideren menores de edad no deben usar ningún equipo de Safewaze.
- Si no se siguen estas instrucciones y advertencias, se podrían provocar lesiones graves o la muerte en caso de una caída.
- Se requiere un procedimiento de rescate planificado previamente en caso de caída. El plan de rescate debe ser específico de cada proyecto. Debe permitirles a los empleados que puedan rescatarse a sí mismos o que los puedan rescatar otros inmediatamente con medios alternativos.
- Los arneses o conectores que se elijan para usar con cualquier anclaje de Safewaze deben ser compatibles en tamaño y configuración.
- El usuario debe garantizar la compatibilidad de los ganchos de cierre, los mosquetones y otros conectores. Debe eliminarse cualquier conexión que podría dar lugar a un desenganche. Los ganchos de cierre y los mosquetones deben cerrarse y bloquearse automáticamente, y nunca deben engancharse el uno con el otro.
- Una persona competente debe realizar un análisis del lugar de trabajo y prever dónde realizarán sus tareas los trabajadores, la ruta que seguirán para llegar a su lugar de trabajo y los riesgos de caída existentes y potenciales a los que pueden estar expuestos. La persona competente debe elegir el equipo de protección contra caídas que se utilizará.
- El equipo designado para la protección contra caídas nunca debe usarse para levantar, colgar, sostener o elevar herramientas u otros equipos a menos que tenga la certificación específica para ese uso.

ETIQUETAS



		FORMULARIO DE INSPECCIÓN ANUAL	
Fecha de inspección:	Inspector:	Aprobada/ Desaprobada:	Comentarios/ Medida correctiva:
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red;"></div> </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red;"></div> </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red;"></div> </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red;"></div> </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red;"></div> </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red;"></div> </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red;"></div> </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red;"></div> </div>	

Si tiene alguna pregunta sobre la información contenida en este manual, comuníquese con Servicio al Cliente al (800) 230-0319.