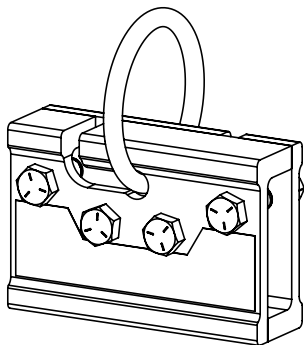


STANDING SEAM ANCHOR

Part #: 10600

Instruction Manual



2	Applicable Safety Standards
2	Worker Classifications
2	Product Specific Applications
2	Product Capacity
3	Limitations
3	Compatibility
3	Maintenance, Cleaning, and Storage
4	Product Specifications and Materials
5	Installation and Use
6	Compatible SSMR List
11	Safety Information
12	Diagrams
12	Inspection
13	Inspection Log
14	Labels

✗ Do not throw instructions away.

⚠ Read and understand instructions before using this equipment.

Product Specific Applications



Fall Arrest: May be used to support a MAXIMUM 1 Personal Fall Arrest System (PFAS) for use in Fall Arrest applications.

Structure must withstand loads applied in the directions permitted by the system of at least 5,000 lb (22,2 kN) or maintain a 2:1 safety factor. Maximum permitted free fall is 6 ft (1,8 m), or up to 12 ft (3,6 m) if used in combination with equipment explicitly certified for such use.

D-rings: Dorsal.



Travel Restraint: May be used in Restraint applications. Restraint systems prevent workers from reaching the leading edge of a fall hazard. Always account for fully extended length of connecting equipment. Structure must withstand loads applied in the directions permitted by the system of at least 1,000 lb (4,4 kN). No free fall is permitted. Restraint systems may only be used on surfaces with slopes up to 4/12 (vertical/horizontal).

D-rings: Dorsal, Chest, Side, Shoulder.

Applicable Safety Standards

When used in accordance with these instructions and all local, state, and federal requirements, this product meets or exceeds all applicable requirements of:

- OSHA 1910.140
- OSHA 1926.502

Product Capacity

- **Maximum user weight (including all clothing, tools, and equipment) is:**

100 - 420 lb (46-191 kg)

Worker Classifications

- **Qualified Person:** A person with an accredited degree or certification, and with extensive experience or sufficient professional standing, who is considered proficient in planning/reviewing the conformity of fall protection and rescue systems.
- **Competent Person:** A highly trained and experienced person who is ASSIGNED BY THE EMPLOYER to be responsible for all elements of a fall safety program, including, but not limited to, its regulation, management, and application. A person who is proficient in identifying existing and predictable fall hazards, and who has the authority to stop work in order to eliminate hazards.
- **Authorized Person:** A person who is assigned by their employer to work around or be subject to potential existing fall hazards.

Compatibility

When making connections, eliminate all possibility of roll-out. Roll-out occurs when interference between a connector and the attachment point causes the connector gate to unintentionally open and release.

All connections must be selected and deemed compatible with the harness by a Competent Person.

All connector gates must be self-closing, self-locking, and withstand a minimum load of 3,600 lb (16 kN).

See Diagram A on page 12.

Limitations

Fall Clearance: There must be sufficient clearance below the work surface to arrest a fall before the user strikes the ground or an obstruction. When calculating fall clearance, account for free fall, maximum arrest distance, harness stretch, a minimum 2 ft (0,6 m) safety factor, swing fall, and all other applicable factors.

See Guardian Fall Clearance Calculator:
<https://guardianfall.com/digital-resources/fall-clearance-calculator>

See Diagram A on page 12.

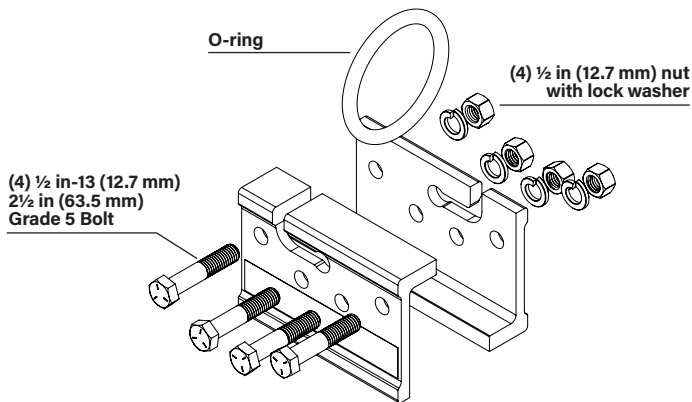
Swing Falls: Prior to installation or use, make considerations for eliminating or minimising all swing fall hazards. Swing falls occur when the anchor is not directly above the location where a fall occurs. Always work as close to in-line with the anchor point as possible. Swing falls significantly increase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

Maintenance, Cleaning, and Storage

Cleaning after use is important for maintaining the safety and longevity of the Standing Seam Anchor. Remove all dirt, corrosives, and contaminants from the equipment before and after each use. If Standing Seam Anchor cannot be cleaned with plain water, use mild soap and water, then rinse and wipe dry. NEVER clean Standing Seam Anchor with corrosive substances.

When not in use or during transport, store equipment where it will not be affected by heat, light, excessive moisture, chemicals, or other degrading elements.

Components & Specifications



⚠ WARNING! Standing Seam Anchor components shall be used only as indicated in this user manual. Do not substitute or replace components, or use individual Standing Seam Anchor components in other applications.

Materials

Aluminum and Zinc-plated steel.

Specifications

- Minimum Breaking Strength: 3,600 lb (16 kN)
- Minimum permitted service temperature: -30° F (-34° C)
- Weight: 6 lb (2,7 kg)

Installation and Use

Prior to Installation, plan your system

⚠ WARNING! Standing Seam Anchor components shall be used only as indicated in this user manual. Do not substitute or replace components, or use individual Standing Seam Anchor components in other applications.

- ⚠** All PFAS equipment must be selected and deemed compatible with Standing Seam Anchor by a Competent Person.
- ⚠** Eliminate or minimize all risk of swing fall hazards.
- ⚠** Ensure installation location and work surface are free of all damage, including, but not limited to, corrosion, rot, rust, debris, and sharp or abrasive edges and surfaces.
- ⚠** Never for use in combination with horizontal lifelines (HLLs).

⚠ WARNING! Prior to installation, a Qualified Person must determine Standing Seam Anchor is compatible with roof seam. Only install and use on a compatible standing seam metal roof (SSMR). See pages 6-10.

- ⚠** Standing Seam Anchor is designed for use on a compatible standing seam roof ONLY. See pgs. 6-10.
- ⚠** Standing Seam Anchor MUST be attached to a fully seamed panel and MUST be attached over a clip that is bolted/screwed down.
- ⚠** A Qualified Person must make the final determination regarding roof compatibility.
- ⚠** Standing Seam Anchor must be positioned a minimum 4 ft from any/all fall hazards.

Installation

■ Step 1

Hook Standing Seam Anchor flange under selected roof seam. This must be done before anchor bolts are tightened.

■ Step 2

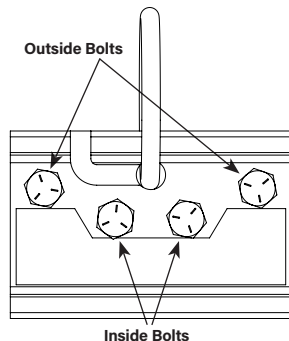
Tighten outside (2) bolts until snug, then tighten inside (2) bolts until snug.

■ Step 3

Torque outside (2) bolts to 30 ft/lb, then torque inside (2) bolts to 30 ft/lb. Ensure Standing Seam Anchor is fully secured to roof seam and no possibility exists for detachment.

■ Step 4

Attach complete and compatible PFAS to Standing Seam Anchor O-ring.





Panel Manufacturer	Panel Name	Material Thickness
A&S	Double-Lok	22 ga, 24 ga steel
A&S	DuraSeal Seam	22 ga, 24 ga steel
A&S	DuraSeal Snap	22 ga, 24 ga steel
A&S	Ultra Dek	22 ga, 24 ga steel
AB Martin Roofing	AB Seam 19.5	24 ga steel
AEP Span	Snap Seam	22 ga, 24 ga steel
AEP Span	Span Seam (DBF)	22 ga, 24 ga steel
AEP Span	Multilok (Quad Lok)	24 ga steel
AEP Span	Span Lok HP 2" SF	22 ga steel
AEP Span	Design Span hp	22 ga steel
All Weather Insulated Panels (AWIP)	SR Series (Single Fold)	24 ga steel
American Buildings Company	Loc Seam 360	22 ga, 24 ga steel
American Buildings Company	Standing Seam 360	22 ga steel
American Buildings Company	Standing Seam II Panel	22 ga steel
Architectural Building Components	Permaseam	22 ga, 24 ga steel
Architectural Metal Specialties, Inc.	AMS175 1-3/4" Snap-Lock	24 ga steel
Architectural Metal Specialties, Inc.	Ultraseam US175LS Snap-Lock	24 ga steel
ASC Building Products	Sterling Roof System	22 ga steel
Associated Building Systems	KA-2000	22 ga, 24 ga steel
ATAS	2" Field-Lok	24 ga steel
Bax Steel Buildings	Bax-Lock	22 ga, 24 ga steel
BC Steel Buildings	BCL 24-MS	22 ga, 24 ga steel
BC Steel Buildings	BCL 24-SD	22 ga, 24 ga steel
Behlen Building Systems	ZL-24 Triple-Lock	24 ga steel
Behlen Building Systems	ZL-16 Triple-Lock	22 ga steel
Berridge	Cee-Lock	24 ga steel
Bryer Company	TBC-Ultra	22 ga, 24 ga steel
Bryer Company	TBC-Superseam (Single Fold)	22 ga, 24 ga steel
Bryer Company	TBC-Superseam (Double Fold)	22 ga steel
Butler	MR24	22 ga, 24 ga steel
Butler	VSR	24 ga steel
Carlisle Engineered Metals, Inc.	Architectural Panel	22 ga, 24 ga steel
Carlisle Engineered Metals, Inc.	VersaLok Panel	22 ga, 24 ga steel
CBC Steel Buildings	SS 24	24 ga steel
Ceco	CXP	22 ga, 24 ga steel
Ceco	CRP	24 ga steel
Central States Manufacturing	Central Seam Plus	22 ga, 24 ga steel



Central States Manufacturing	Central Loc	22 ga, 24 ga steel
Central Texas Metal Roofing Supply	ShurLoc 175	24 ga steel
Centria	SDP 175	22 ga, 24 ga steel
Centria	SDP 200	24 ga steel
Centria	SDP 300	24 ga steel
Chief Industries	MSC Panel	22 ga, 24 ga steel
Chief Industries	STC Panel	22 ga, 24 ga steel
Classic Roofing Systems	CR-S 38 (Single Fold)	22 ga steel
Classic Roofing Systems	CR-S 25 (Single Fold)	22 ga steel
Construction Metals, Inc.	Sur-Lock	22 ga, 24 ga steel
Construction Metals, Inc.	Barrier Roof	22 ga, 24 ga steel
Copper Sales	UC4	24 ga steel
Corle Building Systems	Seam-Lok	22 ga, 24 ga steel
Corle Building Systems	Snap-Seal	22 ga, 24 ga steel
Custom Bilt Metals	SL 1750 NT	24 ga steel
Custom Bilt Metals	CB 150 (Double Fold) NT	22 ga steel
Dean Steel Buildings, Inc	Pro Seam Panel	22 ga, 24 ga steel
Dimensional Metals	SL-25	22 ga, 24 ga steel
Dimensional Metals	IL-20	24 ga steel
Dimensional Metals	DL-15	24 ga steel
Drexel Metals	DMC 175S Snap Lock 1-3/4	22 ga, 24 ga steel
Drexel Metals	DMC 210S (Armco Style)	22 ga, 24 ga steel
Drexel Metals	DMC 200S 2" Double Fold	22 ga steel
Drexel Metals	DMC 150SS (Double Fold)	22 ga steel
Englert	Series 2000	22 ga, 24 ga steel
Englert	Series 2500 (Double Fold)	22 ga steel
Englert	Series 2400 (Double Fold)	22 ga steel
Englert	Series 1300	22 ga steel
Fab Tech, Inc.	Seam-Lok	22 ga, 24 ga steel
Fab Tech, Inc.	Snap-Seal	22 ga, 24 ga steel
Fabral	Thin Seam	24 ga steel
Fabral	Stand N Seam	24 ga steel
Fabral	3" Snap Rib	24 ga steel
Firestone	UC14	24 ga steel
Firestone	UC4	24 ga steel
Follansbee Steel	1in (25mm) DF (TCS)	.018 TCS II
Galvak, S.A. De C.V.	Galvalok II	22 ga, 24 ga steel
Galvak, S.A. De C.V.	Galvalok I	22 ga, 24 ga steel



Garco Building Systems	Garco Standing Seam	22 ga, 24 ga steel
Garland	R-Mer Loc	22 ga steel
Imetco	Snap Lok 1-3/4"	22 ga steel
Inland Buildings	IN-LOC	24 ga steel
Interlock Roofing	Snap Lock 1"	.027 alum
Interlock Roofing	Future Roof 1.5" SF	26 ga Steel
Kingspan USA	KingZip 1020	22 ga steel
Kirby Building Systems	Kirbylok 2000 MS	22 ga, 24 ga steel
Kirby Building Systems	Kirbylok 2000	22 ga, 24 ga steel
Knudson Building Systems	KR-20	24 ga steel
Laura Star-Roof, BV	Spanlock	22 ga steel
Laura Star-Roof, BV	Artlock	22 ga, 24 ga steel
MBCI	LokSeam	22 ga, 24 ga steel
MBCI	DoubleLok	22 ga, 24 ga steel
MBCI	UltraDek	22 ga, 24 ga steel
MBCI	SuperLok	22 ga steel
MBCI	BattenLok	22 ga, 24 ga steel
McElroy Metal	Maxima 1.5"	22 ga, 24 ga steel
McElroy Metal	Medallion-Lok	22 ga, 24 ga steel
McElroy Metal	Maxima 2" ADV	22 ga, 24 ga steel
McElroy Metal	ML-FS	22 ga steel
Merchant & Evans	Interlock	24 ga steel
Merchant & Evans	Interlock	.040 alum
Merchant & Evans	#305	24 ga steel
Merchant & Evans	#305	.040 alum
Mesco	Double-Lok	22 ga, 24 ga steel
Mesco	Ultra Dek	22 ga, 24 ga steel
Metal Sales	Vertical Seam	22 ga, 24 ga steel
Metal Sales	Magna Loc	22 ga steel
Metal-Fab Manufacturing	MetFab Snap-On 675	24 ga steel
Metal-Fab Manufacturing	MetFab III Panel	22 ga, 24 ga steel
Metal-Fab Manufacturing	MetFab Historic Panel - 1.5" (DBF)	22 ga steel
Metal-Fab Manufacturing	MetFab Snap-on 550 Panel	24 ga steel
Morin	SLR	22 ga, 24 ga steel
Morin	SWL	22 ga, 24 ga steel
NCI/Midwest Metallic	Double-Lok	22 ga, 24 ga steel
NCI/Midwest Metallic	Weather Roof III	22 ga, 24 ga steel
NCI/Midwest Metallic	Ultra Dek	22 ga, 24 ga steel



NCI/Midwest Metallic	Weather Roof II	22 ga, 24 ga steel
NCI/Midwest Metallic	216	22 ga, 24 ga steel
NCI/Midwest Metallic	BattenLok	22 ga, 24 ga steel
New Tech Machinery	SS 675 Snap Lock 1-3/4	24 ga steel
New Tech Machinery	SS 210A (Armco Style) 2	22 ga, 24 ga steel
New Tech Machinery	SS 150 (Double Fold)	22 ga steel
New Tech Machinery	SS 550 Snap Lock 1 1/2	24 ga steel
Nu Ray Metals	Series 2000 Standing Seam	24 ga steel
Nucor Building Systems	VR16-II Vise-Lock 360	24 ga steel
Nucor Building Systems	CFR Vise Lock 360 Seam	24 ga steel
OC Metals	OCM 175 SL	24 ga steel
Petersen Aluminum Corp	Snap Clad	22 ga, 24 ga steel
Petersen Aluminum Corp	Tite-Loc Plus	22 ga steel
Petersen Aluminum Corp	Tite-Loc	22 ga, 24 ga steel
Rigid Global Buildings	Platinum Series Quad-Lok	24 ga Steel
Rigid Global Buildings	HI-Tech Series Quad-Lok	24 ga Steel
Robertson Building Systems	Starshield-SSR	24 ga steel
Schulte Building Systems	TS-324 TripleLok	24 ga steel
Star	Starshield	24 ga steel
Steel Span, Inc.	Trapezoidal	22 ga, 24 ga steel
Steel Span, Inc.	Architectural	22 ga, 24 ga steel
Steelco	Sur-Lock	22 ga, 24 a steel
Steelco	Barrier Roof Panels	22 ga, 24 ga steel
Steelway Building Systems	RTL-24 Quad Loc	22 ga, 24 ga steel
Taylor Metals	Versa-Span	24 ga steel
Taylor Metals	MS 200	22 ga, 24 ga steel
Tremco	TremLock LSP	22 ga steel
Triad Corrugated Metal, Inc.	Snap Lock 1-3/4	24 ga steel
U.S. Metals	US-175LS	22 ga, 24 ga steel
U.S. Metals	US-150	22 ga steel
Una-Clad	UC14	24 ga steel
Una-Clad	UC4	24 ga steel
Union Corrugating Company	ML150 (Double Fold)	22 ga steel
Union Corrugating Company	SL150	24 ga steel
United Structures of America	Guardian II	22 ga, 24 ga steel
United Structures of America	Guardian I	22 ga, 24 ga steel
Varco Pruden	SSR	24 ga steel
Varco Pruden	SLR	22 ga steel



Whirlwind Building Systems	Super Seam Plus	22 ga, 24 ga steel
Whirlwind Building Systems	Super Seam II	22 ga, 24 ga steel
Zamil Steel Industries	Max Seam	22 ga, 24 ga steel
Zimmerman Metals, Inc.	SL1750	22 ga, 24 ga steel

Safety Information

⚠ WARNING! Failure to understand and comply with safety regulations may result in serious injury or death. Regulations included herein are not all-inclusive, are for reference only, and are not intended to replace a Competent Person's judgment or knowledge of federal or state standards.

⚠ CAUTION! Understand the definitions of those who work near, or who may be exposed to, fall hazards.

⚠ WARNING! Use of equipment in unintended applications may result in serious injury or death. Maximum 1 attachment per connection point.

Do not alter equipment.

Workplace conditions, including, but not limited to, corrosive chemicals, electrical shock, sharp objects or edges, machinery, flame/high heat, abrasive or uneven surfaces, UV exposure, and severe or prolonged weather conditions, must be assessed by a Competent Person (CP) before fall protection equipment is selected. The presence of any/all of these conditions may have negative effects on product performance or service lifetime.

The analysis of the workplace must anticipate where workers will be performing their duties, the routes they will take to reach their work, and the potential and existing fall hazards they may be exposed to. Fall protection equipment must be chosen by a CP. Selections must account for all potential hazardous workplace conditions. All fall protection equipment should be purchased new and in an unused condition.

Fall protection systems must be selected and installed under the supervision of a CP, and used in a compliant manner. The system must be designed in a manner compliant with all federal, state, and safety regulations. Forces applied to anchors must be calculated by a CP.

Harnesses and connectors selected must be compliant with manufacturer's instructions, and must be of compatible size and configuration. Snap hooks, carabiners, and other connectors must be selected and applied in a compatible fashion. All risk of disengagement must be eliminated. All snap hooks and carabiners must be self-locking and self-closing, and must never be connected to each other.

See Diagram A on page 12.

A pre-planned rescue procedure in the case of a fall is required. The rescue plan must be project-specific. The rescue plan must allow for employees to rescue themselves, or provide an alternative means for their prompt rescue to minimise post fall suspension time. Store rescue equipment in an easily accessible and clearly marked area.

Training of Authorized Persons (APs) to correctly erect, disassemble, inspect, maintain, store, and use equipment must be provided by a CP. Training must include the ability to recognise fall hazards, minimise the likelihood of fall hazards, and the correct use of personal fall arrest systems.

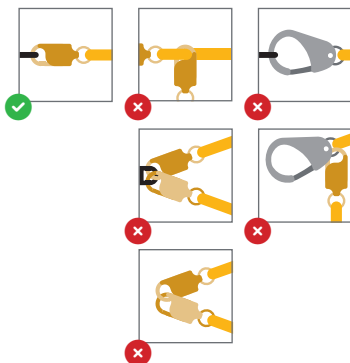
NEVER use fall protection equipment of any kind to hang, lift, support, or hoist tools or equipment, unless explicitly certified for such use.

Equipment subjected to forces of fall arrest must immediately be removed from use.

Age, fitness, and health conditions can seriously affect the worker should a fall occur. Consult a doctor if there is any reason to doubt a user's ability to safely withstand fall arrest forces or perform set-up of equipment. Pregnant women and minors **MUST NOT** use this equipment.

Physical harm may still occur even if fall safety equipment functions correctly. Sustained post-fall suspension may result in serious injury or death. Use trauma relief straps to reduce the effects of suspension trauma.

Diagram A - Connections



Inspection

Prior to EACH use, inspect Standing Seam Anchor for deficiencies, including, but not limited to, corrosion, deformation, pits, burrs, rough surfaces, sharp edges, cracking, rust, paint build-up, excessive heating, alteration, broken stitching, fraying, and missing or illegible labels. **IMMEDIATELY** remove Standing Seam Anchor from service if defects or damage are found, or if exposed to forces of fall arrest.

Ensure that applicable work area is free of all damage, including, but not limited to, debris, rot, rust, decay, cracking, and hazardous materials. Ensure that work area will support the application-specific minimum loads set forth in this manual. Work area **MUST** be stable.

At least every 12 months, a Competent Person (CP) other than the user must inspect anchor.

See Inspection Log on page 13.

Inspections **MUST be recorded in inspection log in instruction manual and on equipment inspection grid label. The CP must sign their initials in the box corresponding to the month and year the inspection took place.**

During inspection, consider all applications and hazards the harness has been subjected to.

Product lifetime is indefinite as long as it passes pre-use and CP inspections.

This inspection log must be specific to one Anchor. Separate inspection logs must be used for each Anchor. All inspection records must be made visible and available to all users at all times. If equipment fails inspection it must be discarded immediately.



Labels

1

 guardianfall.com	
Standing Seam Anchor	
Part # 10600	
Serial #	
Lot #	
Dom #	
Read, understand, and follow all instructions provided at time of shipment. SEE INSTRUCTIONS FOR LIST OF COMPATIBLE STANDING SEAMS. WARNING Make only compatible connections. Maximum 1 connection per anchor. Avoid contact with hazards, including, but not limited to, heat, chemicals, electricity, and sharp or abrasive edges and surfaces. Competent Person must complete formal inspection and initial every 12 months. Product lifetime is indefinite as long as equipment passes pre-use and Competent Person inspections. User Weight Capacity: 100-420 lb (45-191 kg) Minimum Breaking Strength: 3,600 lb (16 kN) Materials: Aluminum, zinc-plated steel OSHA 1926.502 & 1910.140 Made in Malaysia DO NOT REMOVE LABEL	
IMMEDIATELY REMOVE FROM USE IN THE EVENT OF A FALL	
Inspection Date	Initials
Date of First Use	

1500756 Rev. C

1

GUARDIAN guardianfall.com Standing Seam Anchor

Part # 10600 Serial # Lot # Dom #

Prior to use, read and understand all instructions provided at time of shipment from manufacturer.

SEE INSTRUCTIONS FOR LIST OF COMPATIBLE STANDING SEAMS.

WARNING! Only make compatible connections. Maximum 1 connection per anchor. Avoid contact with hazards, including, but not limited to, heat, chemicals, electricity, and sharp or abrasive edges and surfaces.

Competent Person must complete formal inspection and initial every 12 months

Product lifetime is indefinite as long as equipment passes pre-use and Competent Person Inspections.

User must inspect prior to EACH use.

Meets or exceeds OSHA 1926.502 & 1910.140.

User Weight Capacity: 100-420 lb (45-191 kg)

Minimum Breaking Strength: 3,600 lb (16 kN)

Material: Aluminum, zinc-plated steel

IMMEDIATELY REMOVE FROM USE IN THE EVENT OF A FALL

Inspection Date Initials Date of First Use

Made in Malaysia

1500756 Rev. D

DO NOT REMOVE LABEL

ANCLAJE DE JUNTA ALZADA

N.º DE PIEZA: 6200028

Manual de Instrucciones

✗ No tire las instrucciones.

⚠ Lea y comprenda las instrucciones antes de utilizar este equipo.

Clasificación de trabajadores

- **Persona cualificada:** Persona con titulación o certificación acreditada y con amplia experiencia o prestigio profesional suficiente que se considera competente en la planificación/revisión de la conformidad de los sistemas de rescate y de protección contra caídas.
- **Persona capacitada:** Una persona altamente capacitada y experimentada a quien el EMPLEADOR ASIGNA la responsabilidad de todos los elementos de un programa de seguridad contra caídas, incluyendo, entre otros, su reglamentación, gestión y aplicación. Una persona capacitada para identificar los peligros de caídas existentes y previsibles, y que tenga autoridad para detener el trabajo con el fin de eliminar los peligros.
- **Persona autorizada:** Una persona a la que su empleador le asigna la tarea de trabajar en torno a riesgos de caídas potenciales o existentes, o que está sujeta a los mismos.

Normas de seguridad aplicables

Cuando se utiliza de acuerdo con estas instrucciones y todos los requisitos locales, estatales y federales, este producto cumple o supera todos los requisitos aplicables de:

- OSHA 1910.140
- OSHA 1926.502

Capacidad del producto

- El peso máximo del usuario (incluyendo toda la ropa, herramientas y equipo) es de:

100 - 420 lb (46-191 kg)

Aplicaciones específicas del producto



Detención de caídas: Puede utilizarse para soportar un MÁXIMO de UN (1) **equipo de protección individual contra caídas (PFAS)** en aplicaciones de detención de caídas, siempre en combinación con un dispositivo de absorción de energía diseñado para reducir fuerzas de detención de caídas no superiores a 1,800 lb (8 kN). La estructura debe soportar cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de al menos 5,000 lb (22.2 kN) o mantener un factor de seguridad de 2:1. La caída libre máxima es de 6 pies (1.8 m) o de hasta 12 pies (3.7 m) si se utiliza en combinación con equipos explícitamente certificados para tal uso. El conector de anclaje forjado Vertical Beam puede cargarse en cualquier dirección y está autorizado para su uso como componente de un sistema de línea de vida horizontal. Anillos tipo D: **Dorsal**.



Sujeción de desplazamiento: Puede utilizarse en aplicaciones de sujeción de desplazamiento. Los sistemas de sujeción de desplazamiento impiden que un trabajador alcance el borde delantero cuando hay peligro de caída. Siempre hay que tener en cuenta la longitud total del equipo de amarre. La estructura debe soportar cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de al menos 1,000 lb (4.4 kN). No permiten la caída libre. Solo pueden utilizarse sistemas de sujeción de desplazamiento en superficies con pendientes de hasta 4/12 (vertical/horizontal). Anillos tipo D: **Dorsal, Pecho, Costado, Hombro**.

Compatibilidad

Al realizar las conexiones, evite cualquier posibilidad de que se produzca un desenganche. El desenganche se produce cuando una interferencia entre un gancho y el punto de anclaje hace que la compuerta del gancho se abra y se suelte de forma no intencionada.

La persona capacitada debe seleccionar todas las conexiones de forma que sean compatibles con este equipo.

Todas las compuertas de los conectores deben cerrarse y bloquearse automáticamente y soportar una carga mínima de 3,600 lb (16 kN).

Ver esquema A de la página 12.

Limitaciones

Espacio libre de caída: Debe haber suficiente espacio libre por debajo de la superficie de trabajo para detener una caída antes de que el usuario haga contacto con el suelo o un obstáculo. Al calcular el espacio libre de caída, hay que tener en cuenta la caída libre, la distancia máxima de detención, el estiramiento del arnés, un factor de seguridad mínimo de 2' (0.6 m), la caída con oscilación y todos los demás factores aplicables.

Ver la calculadora de espacio libre de caída de Guardian:
<https://guardianfall.com/digital-resources/fall-clearance-calculator>

Caídas con oscilación: Antes de la instalación o el uso, tenga en cuenta la eliminación o reducción al mínimo de todos los riesgos de caída con oscilación. Las caídas con oscilación se producen cuando el anclaje no está directamente por encima del lugar donde se produce la caída. Trabaje siempre lo más cerca posible del punto de anclaje. Las caídas con oscilación aumentan considerablemente la probabilidad de que se produzcan lesiones graves o la muerte en caso de caída.

Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

La limpieza después del uso es importante para preservar la seguridad y la longevidad dconector de anclaje forjado Anclaje de junta alzada. Es necesario eliminar toda la suciedad y los elementos corrosivos y contaminantes del equipo antes y después de cada uso. Si conector de anclaje forjado Vertical Beam no se puede limpiar con agua corriente, utilice un jabón suave y agua y, a continuación, enjuague y seque con un paño. No hay que limpiar NUNCA conector de anclaje forjado Vertical Beam con sustancias corrosivas.

Cuando no se esté utilizando o durante su traslado, guarde el equipo en un lugar en el que no reciba calor, luz y humedad excesivos y en el que no entre en contacto con productos químicos u otros elementos degradantes.

Especificaciones

- **Resistencia mínima a la rotura: 3,600 lb (16 kN)**
- **Temperatura mínima de servicio permitida: -30 °F (-340 °C)**
- **Peso: 6 lb (2,7 kg)**

Materiales

Aluminum y acero galvanizado.

Instalación y uso

Antes de la instalación, planifique su sistema

⚠ ADVERTENCIA! Los componentes del anclaje con junta alzada deben utilizarse únicamente como se indica en este manual de usuario. No sustituya ni reemplace componentes, ni utilice componentes individuales del anclaje con junta alzada en otras aplicaciones.

⚠ La persona capacitada debe seleccionar todos los equipos de protección individual contra caídas (PFAS) de forma que sean compatibles con la Anclaje de junta alzada.

⚠ Elimine o reduzca al mínimo los riesgos de caída con oscilación.

⚠ Asegúrese de que el lugar de instalación y la superficie de trabajo estén libres de todo tipo de daños, incluidos, entre otros, corrosión, putrefacción, óxido, residuos y superficies y bordes afilados o abrasivos.

⚠ Nunca utilizar en combinación con líneas de vida horizontales (HLL).

⚠ ADVERTENCIA Antes de la instalación, una persona cualificada debe determinar si la Anclaje de junta alzada es compatible con la junta del techo. Instalar y utilizar únicamente sobre un techo metálico de junta alzada (SSMR) compatible. Ver páginas 6 a 10.

⚠ La Anclaje de junta alzada está diseñada para utilizarse SOLO en un techo de junta alzada compatible. Ver páginas 6 a 10.

⚠ La Anclaje de junta alzada DEBE fijarse a un panel completamente engatillado y DEBE fijarse sobre un clip que esté atornillado.

⚠ Una persona cualificada debe determinar la compatibilidad del techo.

⚠ La Anclaje de junta alzada debe colocarse a una distancia mínima de 4 pies de cualquier riesgo de caída.

Instalación

■ Paso 1

Enganche la base de la Anclaje de junta alzada debajo de la junta de techo seleccionada. Esto debe hacerse antes de apretar los tornillos de anclaje.

■ Paso 2

Apriete los tornillos exteriores (2) hasta que queden bien ajustados, luego apriete los tornillos interiores (2) hasta que queden bien ajustados.

■ Paso 3

Ajuste los tornillos exteriores (2) a 30 pies/lb, luego ajuste los tornillos interiores (2) a 30 pies/lb. Asegúrese de que la abrazadera de techo para junta alzada de 2 vías esté completamente sujeta a la junta del techo y que no haya posibilidad de que se desprenda.

■ Paso 4

ASujete el equipo de protección individual contra caídas completo y compatible a la rondana de la Anclaje de junta alzada.

Ver las imágenes de la página 5.

Información de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: La falta de comprensión y el incumplimiento de las normas de seguridad pueden provocar lesiones graves o la muerte. Las normativas incluidas en este documento no son exhaustivas, son solo de referencia y no pretenden sustituir el dictamen de una persona capacitada o el conocimiento de las normas federales o estatales.

⚠ ATENCIÓN: Comprenda las definiciones de las personas que trabajan cerca o que pueden estar expuestas a peligros de caídas.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de equipos en aplicaciones no deseadas puede provocar lesiones graves o la muerte. Máximo 1 accesorio por punto de conexión.

No modifique el equipo.

Antes de seleccionar el equipo de protección contra caídas, una persona capacitada debe comprobar las condiciones del lugar de trabajo, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, productos químicos corrosivos, descargas eléctricas, objetos o bordes afilados, maquinaria, llama/calor elevado, superficies abrasivas o irregulares, exposición a los rayos UV y condiciones meteorológicas severas o prolongadas. La presencia de alguna o todas estas condiciones puede tener efectos negativos sobre el rendimiento del producto o la vida útil del servicio.

Durante el análisis del lugar de trabajo se debe tener en cuenta el lugar donde los trabajadores realizarán sus tareas, las rutas que tomarán para llegar a su trabajo y los riesgos de caída potenciales y existentes a los que pueden estar expuestos. La persona capacitada será la encargada de elegir el equipo de protección contra caídas. La elección debe tener en cuenta todas las posibles condiciones peligrosas del lugar de trabajo. Todos los equipos de protección contra caídas deben comprarse íntegramente nuevos y sin usar.

Los sistemas de protección contra caídas deben elegirse e instalarse con la supervisión de una persona capacitada, así como utilizarse siguiendo las normas. El sistema debe estar diseñado de manera que cumpla con todas las normativas federales, estatales y de seguridad. La persona capacitada deberá calcular las fuerzas aplicadas a los anclajes.

Los arneses y conectores seleccionados deben cumplir las instrucciones del fabricante y tener un tamaño y configuración compatibles. Los ganchos de seguridad, mosquetones y otros conectores deben seleccionarse y colocarse de manera compatible. Es necesario eliminar cualquier riesgo de que se produzca un desenganche. Todos los ganchos de seguridad y mosquetones deben ser de cierre automático y nunca deben estar conectados entre sí.

Ver esquema A de la página 12.

Es necesario disponer de un procedimiento de rescate previamente planificado en caso de caída. El plan de rescate debe ser específico del proyecto. El plan de rescate debe permitir que los empleados se rescaten a sí mismos o proporcionar un medio alternativo para su rápido rescate para minimizar el tiempo de suspensión posterior a la caída. Guarde el equipo de rescate en una zona de fácil acceso y con señalización clara.

La persona capacitada impartirá una formación a las personas autorizadas para montar, desmontar, inspeccionar, mantener, almacenar y utilizar correctamente el equipo. La capacitación debe incluir habilidades para reconocer los riesgos de caída y minimizar su probabilidad, así como el uso correcto de los equipos de protección individual contra caídas.

No utilice NUNCA equipos de protección contra caídas de ningún tipo para colgar, levantar, sostener o elevar herramientas o equipos, a menos que esté certificado de forma específica para tal uso.

Los equipos que se hayan visto sometidos a fuerzas de detención de caídas deberán retirarse inmediatamente de su uso.

En caso de producirse una caída, la edad, el estado físico y las condiciones de salud podrían afectar gravemente al trabajador. Consulte con un médico en caso de que haya motivos para dudar de la capacidad de un usuario para soportar con seguridad las fuerzas de detención de caídas o para realizar la puesta a punto del equipo. Las mujeres embarazadas y los menores NO DEBEN utilizar este equipo.

Pueden producirse daños físicos incluso si el equipo de protección contra caídas funciona correctamente. Una suspensión prolongada tras una caída puede provocar lesiones graves o la muerte. Utilice cintas antitrauma para reducir los efectos del trauma por suspensión.

Etiquetas

Ver las etiquetas de la página 14.

1

GUARDIAN guardianfall.com Anclaje de junta alzada N.º de pieza 6200028 N.º de serie N.º de lote N.º de FDF.

Antes de utilizarlo, lea y comprenda todas las instrucciones proporcionadas por el fabricante en el momento del envío.

CONSULTE LAS INSTRUCCIONES PARA VER LA LISTA DE JUNTAS ALZADAS COMPATIBLES.

ADVERTENCIA: Realice solo conexiones compatibles.

Máximo 1 conexión por anclaje. Evite el contacto con peligros, incluidos, entre otros, calor, productos químicos, electricidad, así como bordes y superficies afilados y abrasivos.

La persona capacitada debe completar la inspección formal y firmar con sus iniciales cada 12 meses.

La vida útil del producto es indefinida, siempre y cuando pase las inspecciones previas al uso y de la persona capacitada.

El usuario debe inspeccionar el anclaje antes de CADA uso.

Cumple o supera las reglamentaciones de OSHA 1926.502 y 1910.140.

Capacidad de peso del usuario: 100 - 420 lb (45 - 191 kg)

Resistencia mínima a la rotura: 3,600 lb (16 kN)

Material: Aluminio, acero galvanizado

SUSPENDER INMEDIATAMENTE EL USO EN CASO DE SUFRIR UNA CAÍDA

Fecha de inspección Iniciales Fecha del primer uso

Hecho en China

1500756 Rev. A

NO QUITAR LA ETIQUETA

Inspección

Antes de CADA uso, inspeccione el anclaje de temple para comprobar si existen fallas, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, corrosión, deformaciones, picaduras, rebabas, superficies ásperas, bordes afilados, grietas, óxido, acumulaciones de pintura, calentamiento excesivo, alteraciones, costuras rotas, zonas deshilachadas, ausencia de etiquetas o etiquetas ilegibles. **Retire DE INMEDIATO el anclaje de temple si se detectan defectos o daños o si se ha visto expuesto a fuerzas de detención de caídas.**

Asegúrese de que la zona de trabajo correspondiente no presente daños, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, restos, putrefacción, óxido, deterioro, grietas y materiales peligrosos. Asegúrese de que la zona de trabajo soportará las cargas mínimas específicas de la aplicación establecidas en este manual. La zona de trabajo DEBE ser estable.

Una persona capacitada que no sea el usuario deberá inspeccionar el anclaje de temple como mínimo cada 12 meses.

Ver el registro de inspección de la página 13.

Las inspecciones DEBEN plasmarse en el registro de inspecciones del manual de instrucciones y en la etiqueta de la tabla de inspección del equipo. La persona capacitada debe firmar con sus iniciales en la casilla correspondiente al mes y al año en que se realizó la inspección.

Durante la inspección, hay que tener en cuenta todas las aplicaciones y peligros a los que se ha sometido el arnés.

La vida útil del producto es indefinida, siempre y cuando pase las inspecciones previas al uso y de la persona capacitada.

Este registro de inspección debe ser específico para un anclaje de temple. Se deben utilizar registros de inspección separados para cada anclaje de temple. Los registros de inspección deben estar visibles y a disposición de todos los usuarios en todo momento. Si el equipo no pasa la inspección, debe desecharse de inmediato.

ANCRAGE À JOINT DEBOUT

N° des pièces : 6200028

Manuel d'instructions

✗ Ne jetez pas ces instructions.

⚠ Lisez et comprenez les instructions avant d'utiliser cet équipement.

Utilisations spécifiques du produit



Arrêt de chute : Peut être utilisé pour soutenir au PLUS UN (1) **Système antichute personnel (PFAS)**, pour les applications d'arrêt de chute uniquement lorsqu'il est utilisé en combinaison avec un dispositif d'absorption d'énergie conçu pour réduire les forces d'arrêt de chute à un maximum de 1 800 lb (8 kN). La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 5 000 lb (22,2 kN) ou maintenir un facteur de sécurité de 2:1. Sa chute libre maximale est de 6 pi (1,8 m) ou de 12 pi (3,7 m) si elle est utilisée en combinaison avec un équipement explicitement certifié pour un tel usage. La coquille d'expansion pour béton Temper peut être chargée dans n'importe quelle direction. En outre, elle est acceptée en tant que composant d'un système de ligne de vie horizontale.

Anneaux en D : **Dorsal.**



Limitation de déplacement : Peut être utilisé comme système de retenue lors des déplacements. Les systèmes de retenue des déplacements empêchent les travailleurs d'atteindre le bord d'attaque lors des chutes. Il faut toujours tenir compte de la longueur totale de l'équipement de connexion. La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 1 000 lb (4,4 kN). Aucune chute libre n'est autorisée. Les systèmes de retenue lors de déplacements ne peuvent être utilisés que sur des surfaces dont la pente est supérieure à 4/12 (verticale/horizontale). Anneaux en D : **Dorsal, poitrine, côté, épaule.**

Normes de sécurité applicables

Ce produit, lorsqu'il est utilisé conformément à ces instructions et à toutes les exigences locales, nationales et fédérales, satisfait ou dépasse toutes les exigences applicables des normes suivantes :

- OSHA 1910.140
- OSHA 1926.502

Capacité du produit

- Le poids maximal de l'utilisateur (y compris les vêtements, les outils et l'équipement) est de :

100 à 420 lb (46 à 191 kg)

Classifications des travailleurs

- **Personne qualifiée :** Une personne titulaire d'un diplôme ou d'une certification accrédités et possédant une vaste expérience ou jouissant d'une réputation professionnelle adéquate, qui est considérée comme compétente en matière de planification et d'examen de la conformité des systèmes de protection contre les chutes et des systèmes de sauvetage.
- **Personne compétente :** Une personne hautement qualifiée et expérimentée qui est DÉSIGNÉE PAR L'EMPLOYEUR comme responsable de tous les éléments d'un programme de protection contre les chutes, y compris, mais sans s'y limiter, sa réglementation, sa gestion et sa mise en œuvre. Personne compétente dans l'identification des risques de chute existants et prévisibles, et qui a le pouvoir de faire interrompre le travail afin d'éliminer ces risques.
- **Personne autorisée :** Une personne chargée par son employeur de travailler dans un environnement présentant des risques de chute ou personne exposée à de tels risques.

Compatibilité

Lors de la réalisation des connexions, éliminez toute possibilité de déroulement. Le déroulement se produit lorsqu'une interférence entre un connecteur et le point de fixation entraîne l'ouverture et le relâchement involontaires de la barrière du connecteur.

Toutes les connexions doivent être sélectionnées et reconnues compatibles avec le harnais par une personne compétente.

Tous les dispositifs de connexion doivent se fermer et se verrouiller automatiquement et résister à une charge minimale de 3 600 lb (16 kN).

Voir le diagramme A, page 12.

Limites

Dégagement en cas de chute : L'espace libre sous la surface de travail doit être suffisant pour arrêter une chute avant que l'utilisateur ne heurte le sol ou un obstacle. Lors du calcul du dégagement en cas de chute, tenez compte de la chute libre, de la distance d'arrêt maximale, de l'étirement du harnais, d'un facteur de sécurité minimal de 2 pi (0,6 m), de la chute avec balancement et de tous les autres facteurs applicables.

Voir le calculateur de dégagement de la chute de Guardian :

<https://guardianfall.com/digital-resources/fall-clearance-calculator>

Chutes pendulaires : Avant l'installation ou l'utilisation, il faut veiller à éliminer ou à minimiser tous les risques de chute pendulaire. Les chutes pendulaires se produisent lorsque l'ancrage n'est pas directement au-dessus de l'endroit où se produit la chute. Travaillez toujours aussi près que possible de la verticale du point d'ancrage. Les chutes pendulaires augmentent considérablement le risque de blessures graves ou de décès en cas de chute.

Entretien, nettoyage et stockage

Le nettoyage après utilisation est important pour maintenir la sécurité et la longévité de la coquille d'expansion pour béton Temper. Nettoyez l'équipement de toute salissure, de tout produit corrosif et de tout contaminant avant et après chaque utilisation. Si la coquille d'expansion pour béton Temper ne peut pas être nettoyée à l'eau pure, utilisez un savon doux et de l'eau, puis rincez et essuyez. NE nettoyez JAMAIS la coquille d'expansion pour béton Temper avec des substances corrosives.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou lorsqu'il est transporté, il doit être stocké à l'abri de la chaleur, de la lumière, de l'humidité excessive, des produits chimiques ou de tout autre élément susceptible de le dégrader.

Spécifications

- Force de rupture minimale : 16 kN (3 600 lb)
- Température minimale de service :
-340 °C (-30 °F)
- Poids : 2,7 kg (6 lb)

Matériaux

Aluminium et acier zingué.

Installation et utilisation

Planifiez votre système avant toute installation

⚠ AVERTISSEMENT! Les composants d'ancrage à joint debout doivent être utilisés uniquement comme indiqué dans ce manuel d'utilisation. Ne pas substituer ni remplacer des composants, ni utiliser individuellement des composants d'ancrage à joint debout dans d'autres applications.

- ⚠ Tout système personnel d'arrêt de chute doit être sélectionné et jugé compatible avec la Ancrage à joint debout par une personne compétente.
- ⚠ Prenez des mesures pour éliminer ou minimiser tout risque de chute pendulaire.
- ⚠ Assurez-vous que le site d'installation et la surface de travail sont exempts de tout dommage, y compris, mais sans s'y limiter, de corrosion, de pourriture, de rouille, de débris et de bords et surfaces tranchants ou abrasifs.
- ⚠ N'utilisez jamais l'équipement en combinaison avec des lignes de vie horizontales.

⚠ AVERTISSEMENT! Avant l'installation, une personne qualifiée doit vérifier si la Ancrage à joint debout est compatible avec le joint de toit. Ne l'installez et ne l'utilisez que sur un toit métallique à joint debout compatible. Voir les pages 6 à 10.

- ⚠ La Ancrage à joint debout doit être utilisée UNIQUEMENT sur un toit à joint debout compatible. Voir les pages 6 à 10.
- ⚠ La Ancrage à joint debout DOIT être fixée à un panneau entièrement joint et à un collier boulonné ou vissé vers le bas.
- ⚠ Une personne qualifiée doit déterminer en dernier ressort si le toit est compatible.
- ⚠ La Ancrage à joint debout doit être placée à une distance minimale de 1,21 mètre (4 pieds) de tout risque de chute.

Installation

■ Étape 1

Ancrage à joint debout sous le joint de toit sélectionné. Vous devez effectuer cette opération avant de serrer les boulons.

■ Étape 2

Serrez complètement les deux (2) boulons externes, puis les deux (2) boulons internes.

■ Étape 3

Serrez d'abord les (2) boulons externes, ensuite les (2) boulons internes, le tout à un couple de 30 pieds/lb. Assurez-vous que la Ancrage à joint debout est parfaitement fixée au joint de toit et qu'il n'y a pas de risque de détachement.

■ Étape 4

Attachez le système personnel d'arrêt de chute complet et compatible au joint torique de la Ancrage à joint debout.

Voir les images de la page 5.

Informations sur la sécurité

⚠ Avertissement! Le fait de ne pas comprendre et de ne pas respecter les règles de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Les réglementations incluses dans le présent document ne sont pas exhaustives, sont fournies à titre de référence uniquement et ne sont pas destinées à remplacer le jugement d'une Personne compétente ou sa connaissance des normes fédérales ou nationales.

⚠ Attention! Il est nécessaire de comprendre les définitions des personnes qui travaillent à proximité des risques de chute ou qui peuvent y être exposées.

⚠ Avertissement! L'utilisation de l'équipement dans des applications non prévues peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Maximum 1 dispositif de fixation par point de connexion.

Ne modifiez pas l'équipement.

Les conditions du lieu de travail, y compris, mais sans s'y limiter, les produits chimiques corrosifs, les chocs électriques, les objets ou bords tranchants, les machines, les flammes/la chaleur élevée, les surfaces abrasives ou inégales, l'exposition aux UV et les conditions météorologiques sévères ou prolongées, doivent être évaluées par une Personne compétente avant que l'équipement de protection contre les chutes ne soit sélectionné. La présence de l'une ou l'autre de ces conditions peut avoir des effets négatifs sur les performances du produit ou sa durée de vie.

L'analyse du lieu de travail doit prévoir les endroits où les travailleurs exerceront leurs fonctions, les itinéraires qu'ils emprunteront pour se rendre à leur travail et les risques de chute potentiels et existants auxquels ils peuvent être exposés. L'équipement de protection contre les chutes doit être choisi par une Personne compétente. Le choix doit tenir compte de toutes les conditions de travail potentiellement dangereuses. Tous les équipements de protection contre les chutes doivent être achetés neufs et non utilisés.

Les systèmes de protection contre les chutes doivent être sélectionnés et installés sous la supervision d'une Personne compétente, et utilisés de manière conforme. Les systèmes de protection contre les chutes doivent être conçus de manière à être conformes à toutes les réglementations fédérales, nationales et de sécurité. Les forces appliquées aux ancrages doivent être calculées par une Personne compétente.

Les harnais et les connecteurs choisis doivent être conformes aux instructions du fabricant, et doivent être compatibles en taille comme en configuration. Les crochets, mousquetons et autres connecteurs doivent être choisis et mis en œuvre avec le souci de la compatibilité. Tout risque de déverrouillage involontaire doit être éliminé. Tous les crochets et mousquetons doivent être à verrouillage et fermeture automatiques, et ne doivent jamais être accrochés les uns aux autres.

Voir le diagramme A, page 12.

Une procédure de sauvetage planifiée en cas de chute est requise. Le plan de sauvetage doit être spécifique au projet. Le plan de sauvetage doit permettre aux employés d'assurer eux-mêmes leur sauvetage, ou fournir un moyen alternatif pour leur sauvetage rapide afin de réduire au minimum le temps de suspension après la chute. Rangez les équipements de secours dans un endroit facilement accessible et clairement indiqué.

La formation des Personnes autorisées à monter, démonter, inspecter, entretenir, stocker et utiliser correctement l'équipement doit être assurée par une Personne compétente. La formation doit inclure la capacité à reconnaître les risques de chute, à réduire au minimum la probabilité des risques de chute et à utiliser correctement les systèmes personnels d'arrêt des chutes.

N'utilisez JAMAIS d'équipement de protection contre les chutes, quel qu'il soit, pour suspendre, soulever, soutenir ou hisser des outils ou des équipements, à moins qu'il ne soit explicitement certifié pour une telle utilisation.

Les équipements soumis à des forces d'arrêt de chute doivent être immédiatement mis hors service.

L'âge, la condition physique et l'état de santé peuvent avoir des conséquences graves pour le travailleur en cas de chute. Consultez un médecin en cas de doute sur la capacité d'un utilisateur à résister et à absorber en toute sécurité les forces d'arrêt des chutes ou à effectuer le réglage de l'équipement. Les femmes enceintes et les mineurs NE DOIVENT PAS utiliser cet équipement.

Des dommages corporels peuvent survenir même si l'équipement de sécurité antichute fonctionne correctement. Une suspension prolongée après une chute peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Utilisez les sangles anti-trauma pour réduire les effets des traumatismes subis pendant la suspension.

Étiquettes

Voir étiquettes, page 14.

1

GUARDIAN guardianfall.com Ancre à joint debout
N° de pièce 6200028 N° de série N° de lot Date
de fabrication

Avant d'utiliser l'équipement, veuillez lire et
comprendre les instructions du fabricant fournies
à la livraison.

VOIR LES INSTRUCTIONS POUR LA LISTE DES
JOINTS DEBOUT COMPATIBLES.

AVERTISSEMENT! N'établissez que des
connexions compatibles.

MAXIMUM 1 connexion par ancrage. Évitez tout
contact avec les produits présentant un risque,
y compris, mais sans s'y limiter, la chaleur excessive,
les produits chimiques, l'électricité et les surfaces et
bords tranchants ou abrasifs.

Une personne compétente doit effectuer une inspection
formelle et apposer ses initiales tous les 12 mois

La durée de vie du produit est indéfinie, pourvu que
l'équipement réponde aux exigences des inspections
préalables de la personne compétente.

L'utilisateur doit inspecter l'équipement avant
CHAQUE utilisation.

Conforme ou supérieur aux normes OSHA 1926.502
et 1910.140.

Plage de poids de l'utilisateur : 45 à 191 kg
(100 à 420 lb)

Force de rupture minimale : 16 kN (3 600 lb)

Matériau : Aluminium, crier zingué

METTES L'ÉQUIPEMENT IMMÉDIATEMENT HORS
SERVICE EN CAS DE CHUTE

Date de l'inspection Initiales Date de
première utilisation

Fabriqué en Chine

1500756 Rev. A

NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES

Inspection

Avant CHAQUE utilisation, inspectez la coquille
d'expansion pour béton Temper afin de détecter toute
défectuosité, y compris, mais sans s'y limiter, de la
corrosion, de la déformation, des piqûres, des bavures, des
surfaces rugueuses, des bords tranchants, des fissures, de
la rouille, l'accumulation de peinture, tout échauffement
excessif, toute altération, des coutures cassées, tout
effilochage et des étiquettes manquantes ou illisibles.

**Retirez IMMÉDIATEMENT la coquille d'expansion
pour béton Temper du service en cas de défauts ou de
dommages, ou si elle a été exposée à des forces d'arrêt
de chute.**

Veillez à ce que la zone de travail concernée soit exempte
de tout dommage, notamment mais sans s'y limiter, débris,
pourriture, rouille, dégradations, fissures et matières
dangereuses. Assurez-vous que la zone de travail supporte
les charges minimales spécifiques à l'application définies
dans le présent manuel. La zone de travail DOIT être stable.

Au moins tous les 12 mois, une Personne compétente autre
que l'utilisateur doit inspecter la coquille d'expansion pour
béton Temper.

Voir le journal d'inspection, page 13.

**Les inspections DOIVENT être consignées dans le
journal d'inspection du manuel d'instructions et sur
l'étiquette de la grille d'inspection de l'équipement. La
Personne compétente doit apposer ses initiales dans la
case correspondant au mois et à l'année où l'inspection
a eu lieu.**

Lors de l'inspection, tenez compte de toutes les applications
et de tous les risques auxquels le harnais a été soumis.

La durée de vie du produit est indéfinie tant qu'il satisfait
aux inspections préalables à l'utilisation et à celles de la
personne compétente.

Ce journal d'inspection doit être spécifique à une seule
coquille d'expansion pour béton Temper. Des journaux
d'inspection distincts doivent être utilisés pour chaque
coquille d'expansion pour béton Temper. Tous les registres
d'inspection doivent être visibles et accessibles à tous les
utilisateurs à tout moment. Si l'équipement ne satisfait
pas aux exigences de l'inspection, il doit être mis au
rebut immédiatement.



Notes



Notes



Notes



USA

607 East Sam Houston Parkway South
Suite 800
Pasadena, TX 77503
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

CANADA

580 Notre Dame Avenue, Unit 16
Sudbury, ON
P3C 5L2
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

WARRANTY: Guardian warrants to Buyer that all products are free from defects in material, workmanship, and design (if a Supplier-responsible design), however this warranty does not cover conditions resulting from normal wear and tear, neglect, abuse, accident or otherwise. Guardian's obligations under this warranty apply for the lifetime of the products and are limited to the replacement of product only. This warranty is not transferable to any other Guardian service and does not apply to product that is resold after having been put into service. No other person, firm, entity, or the like is authorized to assume or assign for Guardian any other liability in connection with the sale or use of Guardian's products. Furthermore, this warranty is void if any product is changed or altered in any way, or if the product is used in a manner other than for which it is intended. There are no implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, which are specifically disclaimed.