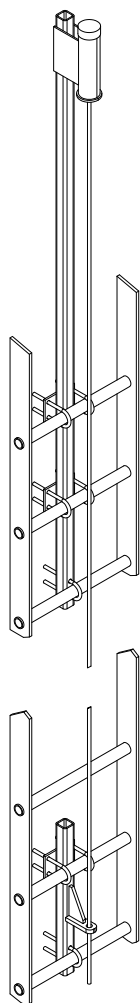


SafeClimber® - Vertical Lifeline System



◆ SISTEMA DE SEGURIDAD DE ESCALERAS DE CABLE FLEXIBLE SAFE CLIMBER®

El sistema de seguridad de escaleras de cable flexible **Safe Climber®** comprende un soporte superior y uno inferior que actúan como anclajes para un cable de acero que abarca la longitud del área de ascenso. El deslizador del sistema **Safe Climber®**, va conectado al arnés mediante un mosquetón, detiene las caídas gracias a que se bloquea en el cable.

Existen diseños o sujetadores opcionales, diseñados para proporcionar facilidad de uso, economía y versatilidad, que aseguran el sistema con pernos o con soldadura. Hay una variedad de tamaños y estilos de peldaños y sistemas para escaleras rectas y para conectarse a estructuras de madera, concreto o acero. Las puntas de los tornillos quedan en posición segura para el usuario. La longitud del soporte superior es de 1,67 ó 2,2 m.

◆ CONSTRUCCIÓN RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Material con tratamiento de galvanizado en caliente y en acero inoxidable soportan entornos exigentes que prolongan la vida útil sin mantenimiento.

◆ DISEÑO AMORTIGUADOR

El soporte superior integra un amortiguador de impacto que reduce las fuerzas que se ejercen sobre la estructura de la escalera durante una caída.

◆ SUJETADOR SUPERIOR ESTÁNDAR

Sujetador superior galvanizado con herrajes de montaje. Para sistemas hasta de 150 m (457 ft) de alto, se adapta a peldaños hasta de 2,85 cm (1 1/8 in) de diámetro y se conecta a 3 peldaños. Incluye un absorbedor de energía integrado. El poste superior de **Verthor** tiene una longitud de 1,67 m.

◆ ANTICAÍDAS DE CABLE

Cable galvanizado de 9,5 mm (3/8 in) de diámetro tipo 1x7. Los últimos tres dígitos en el número de parte indican la longitud.

◆ GUÍA DE CABLE

Cable guía (en forma de "L") y herrajes para sistemas de más de 60 m (200 ft). El freno para cable de **Verthor** es desmontable y se puede instalar en cualquier tramo del sistema.

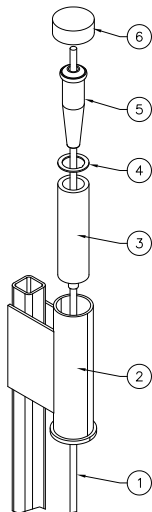
INDICADOR DE CAÍDAS/ABSORBEDOR DE ENERGÍA INTEGRADO

El absorbedor de energía integrado limita la fuerza de detención de caídas máxima a 6kN (1350 lb) o menos, lo que cumple o supera las normas pertinentes. Este absorbedor también actúa como indicador de caídas y muestra que el dispositivo ha sido activado y que es necesario retirarlo del servicio.

SafeClimber® - Vertical Lifeline System

◆ SOPORTE SUPERIOR SAFE CLIMBER®

Soporte superior galvanizado estándar con herrajes de montaje. Para sistemas hasta de 152 m (499 ft) de alto, se adapta a peldaños hasta de 2,85 cm (1 1/8 in) de diámetro, se conecta a 3 peldaños, absorbedor de energía integrado.



◆ SOPORTE INFERIOR ESTÁNDAR SAFE CLIMBER®

Sujetador inferior galvanizado estándar con longitud de 48 cm, herrajes de montaje. Se adapta a peldaños hasta de 2,85 cm (1 1/8 in) de diámetro, se conecta a 2 peldaños, dispositivo tensor integrado.



◆ CONSTRUCCIÓN RESISTENTE A LA CORROSIÓN

La construcción galvanizada soporta los entornos exigentes que prolonga la vida útil sin mantenimiento.

◆ SISTEMA DE TENSIÓN DE CABLE INTEGRADO

El sistema de ajuste anticaídas de cable integrado proporciona la indicación visual, fácil y rápida de un sistema correctamente tensado.

◆ FÁCIL DE INSTALAR

Se necesitan herramientas estándar para instalar el soporte a la escalera. No se necesitan terminaciones prensadas; el tensor de cable del soporte y las pinzas portaherramientas brindan una fácil terminación de cables para el soporte inferior.

◆ ESPECIFICACIONES GENERALES:

- Sujetadores de placas con pernos y abrazaderas instalan el soporte en dos peldaños de la escalera sin complicaciones.
- Se debe colocar el soporte inferior de manera tal que permita el acceso seguro del usuario cuando se conecta y desconecta del sistema.
- El soporte inferior debe montarse en línea (verticalmente) con el soporte superior.
- Dimensiones = 3,81 cm x 48,26 cm (1 1/2 in x 19 in).
- Peso = 3,63 kg (8 lb)y

◆ MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN

- Tubo galvanizado de 3,81 cm (1 1/2 in) con placas cuadradas laminadas en caliente de calibre 11, ASTM-A-500, grado B.
- Sujetadores: los pernos en U, las tuercas y las arandelas están galvanizados según ASTM-A-153.

◆ ESPECIFICACIONES GENERALES

- Guía elastomérica moldeada de poliuretano con herrajes de sujeción de acero.
- Evita que el cable frote contra objetos abrasivos.
- Una ligera presión corporal libera al cable de la guía y permite que el escalador circunvale.
- Se coloca una guía de cable aproximadamente cada 7,6 m (25 ft) de longitud del sistema.
- Dimensiones = 17,5 cm x 3,17 cm (6,875 in x 1,25 in).
- Peso = 0,32 kg (0,70 lb).

◆ ESTRUCTURA DE CABLE 1 X 7

◆ MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN

- Material de la guía: uretano negro.
- Material de la barra: acero galvanizado de alta resistencia.

◆ CONSTRUCCIÓN DE ACERO DURADERO DE ALTA RESISTENCIA

Construcción de acero de núcleo sólido de alta resistencia para lograr una máxima durabilidad, vida útil prolongada y mayor seguridad.