

# LÍNEA DE VIDA

## SISTEMA DE LÍNEA VERTICAL EN RIEL HALT

Este sistema de anclaje de detención de caídas vertical (**conforme a EN 353-1: 2014**) es una solución integrada de detención de caídas **hecha de una guía de aleación de aluminio vertical** sobre gildes de color blanco un carro de detención de caídas de tipo guiado.

la línea se construye uniendo los **intermedios de aluminio de longitud 3 m**, en serie usando una unión para conectarlos entre sí. El carro se mueve hacia arriba y hacia abajo en la línea que acompaña al usuario que está conectado a él con un mosquetón de acero autobloqueante.

El sistema también tiene una placa de identificación de inspección que se instala en el último escalón de la escalera para la identificación, trazabilidad y mantenimiento de los registros de inspección.

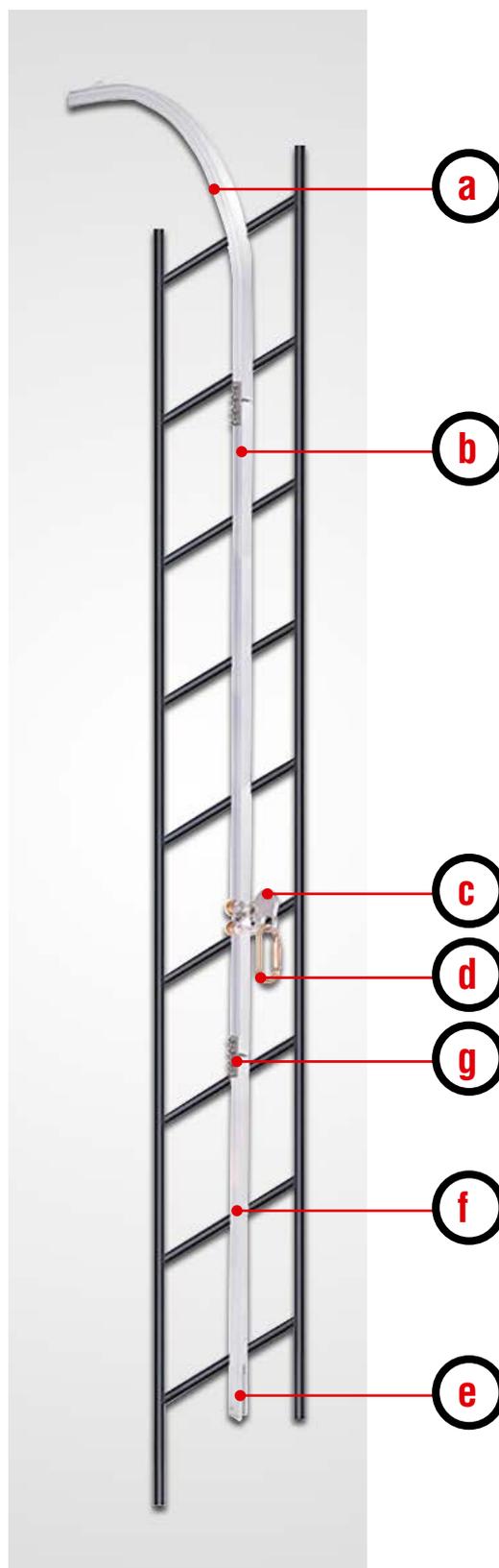
### Características Técnicas

#### 1. Componentes

- a. Extensión de riel curvo aluminio Halt.
- b. Carril riel de Aluminio Halt.
- c. Carro deslizador riel Halt.
- d. Mosquetón
- e. Extremidad inferior riel aluminio Halt.
- f. Abrazadera Peldaño.
- g. Placas de unión.
- h. Placa de Inspección

#### 2. Aplicaciones

Estructuras Metálicas.



### Información Adicional

#### A. Modificaciones



#### B. Precauciones de material



#### C. Almacenamiento



# LÍNEA DE VIDA

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD



### Extensión Riel Curvo Halt

Extensión de extremo superior de línea rígida, el cuál sobresale sobre la estructura, acompañando al usuario hasta una desconexión segura sobre el techo a la cual se conecta la escala.

#### Información:

Material: Aleación de Aluminio.



### Carril Riel Aluminio Halt

Caril con rieles de línea rígida, diseñados para la utilización de deslizadores especializados de rieles.

#### Información:

Material: Aleación de Aluminio.



### Carro deslizador riel Halt

Deslizador de sistemas de riles o líneas de vida rígidas, diseñados ser conexión entre el usuario y línea de vida, estos dispositivos se bloquean al momento de caída por si sistema de vasculación interno que le permite asegurar al usuario en caso de una caída.

#### Información:

Material: Acero Inox 316.



### Mosquetón

Conector utilizado en el deslizador para hacer la conexión al arnés.

#### Información:

Material: Acero Inox 316.

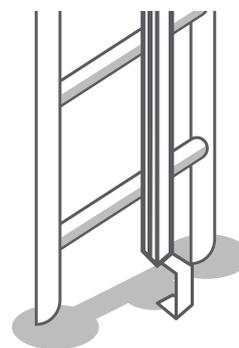
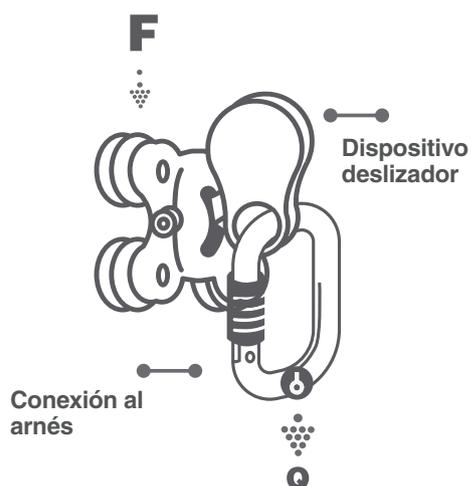
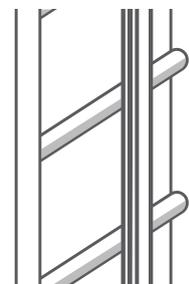
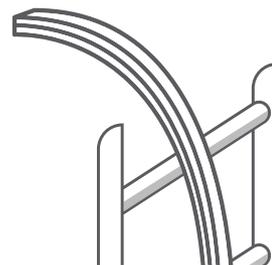


### Extremidad inferior Aluminio Halt

Parte inferior de la línea rígida, la cual marca el inicio del rayecto vertical del usuario.

#### Información:

Material: Aleación de Aluminio.



[Macayasafety.cl](http://Macayasafety.cl)

Calle Uno 7210, Cerrillos.  
Stho de Chile.

2 2964 7940

# LÍNEA DE VIDA



### Abrazadera de peldaño

Kit de placas y pernos para ajustar los rieles de Aluminio a la estructura.

**Información:**

Material: Acero Inox 316.



### Placas de Unión

Kit de placas y pernos con los cuales se ajustaran los rieles de Aluminio entre si para formar un trayecto completo para un usuario.

**Información:**

Material: Acero Inox 316.

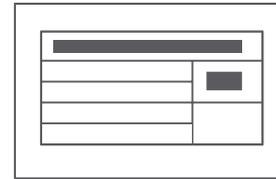
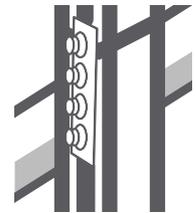
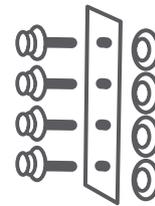
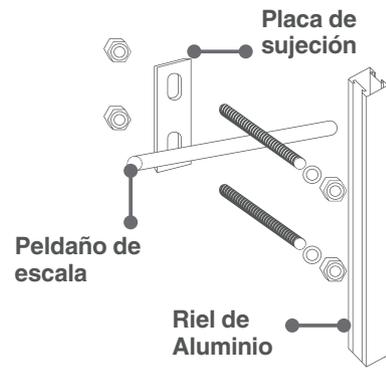


### Placa de Inspección

Método de control y revisión de la línea de vida, en ella se toma registro del estado de los componentes, esta revisión debe ser llevada a cabo mínimo cada seis (6) meses, por una persona capacitada para dicha tarea.

**Información:**

Material: Acero Inox 316.



# LÍNEA DE VIDA

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Extensión Riel Curvo Halt



Carril Riel Aluminio Halt



Carro Deslizador



Mosquetón



Extremo inferior Aluminio Halt



Presillas de Cierre



Placas de Unión



Placa de Inspección

