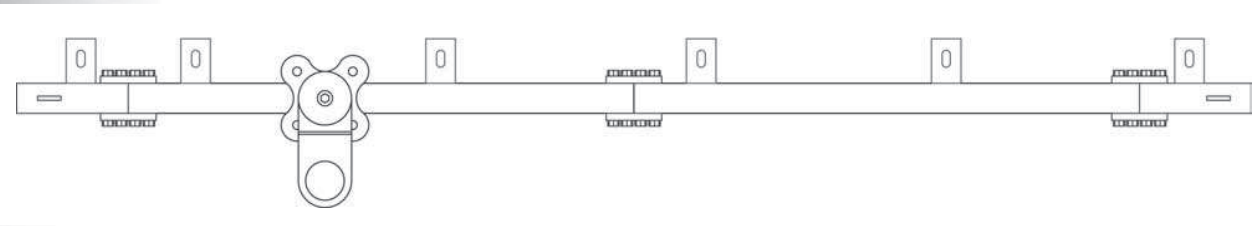


# LINEA DE VIDA RAIL ALUMINIO HORIZONTAL SEKURALT

## LINHA DE VIDA RAILE ALUMINIO HORIZONTAL SEKURALT



El sistema de raíl de aluminio T horizontal Sekuralt es un dispositivo de anclaje equipado de un soporte de seguridad horizontal en aluminio anodizado AIMgSi0.5, llamado también línea de vida. Su objetivo es asegurar a los operarios en los trabajos de altura logrando una gran libertad de circulación.

Existen diferentes tipos de instalaciones (en pared, bajo techo, sobre tejados, terrazas y en el suelo) y permite a los usuarios desplazarse horizontalmente con total seguridad, protegiéndolos en caso de caída.

El carro HST se desliza por una de las caras del raíl y recorre la totalidad de la línea. El carro se conecta al arnés EN 361 del operario por un conector EN 362, absorbedor EN 355, anticaídas EN 353/2 ó anticaídas EN 360. La concepción del raíl permite desplazarse sin que el operario deba desconectarse en ningún momento.

La principal característica de esta línea de vida es la ausencia de piezas intermedias, de este modo el carro no encuentra obstáculos en la totalidad de su recorrido, haciendo más cómodo y sencillo su uso.

Esta línea de vida permite la circulación simultánea de 6 operarios por instalación, dependiendo de la configuración realizada.

*La línea de vida RAIL ALUMINIO HORIZONTAL SEKURALT es conforme a la norma EN 795 Clase D, concerniente a los dispositivos de anclaje.*

*El sistema ha superado con éxito los ensayos realizados por el organismo de certificación APAVE LYONNAISE con el nº 04.6.0124.*

106

### PRINCIPALES COMPONENTES DE LA LINEA



**RAIL ALUMINIO**  
REF. 161114

Fabricado en tramos de 3 metros en aluminio anodizado AIMgSi0.5.



**PIEZAS DE UNIÓN DE RAÍL**  
REF. 161104

Estas piezas sirven para unir los distintos tramos de raíl. Fabricados en aluminio anodizado AIMgSi0.5.



**SOPORTES**  
REF. 161106

Dependiendo del lugar de instalación del raíl, diseñamos diferentes tipos de soportes para fijar el sistema a la estructura. Los más comunes son los soportes suelo y los soportes en Z, ambos fabricados en acero inoxidable AISI 316.



REF. 161107



**BULON ROSCADO**  
REF. 161105  
Elemento utilizado para fijar los distintos soportes al raíl. Realizan la función de tuerca.



**CARRO HORIZONTAL ANILLA EN ANGULO**  
REF. 161106  
Existen diferentes tipos de carros, dependiendo de la posición en las que se coloque el raíl. Están fabricados en acero inoxidable.



**CARRO HORIZONTAL TECHO CANCAMO**  
REF. 161107



**TOPES**  
REF. 161103

Existen dos tipos de topes a elegir según el uso: Tope basculante y tope interior. Ambos se suministran integrados en un tramo de raíl de 40cm.



REF. 161115

## INSTALACIONES



LINEA DE VIDA RAIL ALUMINIO HORIZONTAL SEKURALT  
LINHA DE VIDA RAILE ALUMINIO HORIZONTAL SEKURALT

