

CATÁLOGO

# SISTEMAS ANTICAIDAS

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Enero 2023

digitales\_

Este catálogo ha sido elaborado  
por los miembros de la Línea de  
Trabajo de PRL de DigitalES.

Enero 2023

# SISTEMA: CABLE GAMESYSTEM

Se trata de un cable flexible de 5mm de diámetro instalado sobre una escala de acceso permanente.

A intervalos regulares (entre 3 y 5 m, según la exposición al viento) se colocan piezas intermedias rematadas con clips de goma, que evitan que el cable entre en contacto con la estructura y por lo tanto su deterioro. La pieza inferior mantiene el contrapeso impidiendo que golpee la estructura.

El cable es de acero inoxidable, las piezas intermedias e inferior son de aluminio y la pieza superior de acero galvanizado.

Se debe revisar por una persona competente cada 12 meses, o después de cualquier circunstancia que indique la necesidad de esta revisión, como un uso intensivo, la detención de una caída. Las revisiones se deben además documentar.

Puedes encontrarlo en instalaciones de:

- AXION
- AMERICAN TOWER
- CELLNEX
- MASMOVIL
- ORANGE
- TOTEM TOWERS
- TELEFÓNICA
- VODAFONE
- VANTAGE TOWERS



Dispositivo deslizante a utilizar:

Dispositivo anticaídas PAPILLON - EN353-2



Enlaces de interés:

- [Papillon](#)
- [Componentes](#)
- [Vídeo](#)

## SISTEMA: CABLOC DE 3M

Instalación de cable galvanizado de 8 mm 6x19 o cable de acero inoxidable de 8 mm 7x19 sobre escalas permanente sen torres y mástiles

Los anclajes superior e inferior pueden ser de acero galvanizado o acero inoxidable.

El indicador de tensión en el anclaje inferior ofrece una indicación visual de que el cable está bien tensado.

Los usuarios se pueden conectar y desconectar en cualquier punto del sistema, facilitando el acceso a las plataformas y áreas de trabajo adyacente.

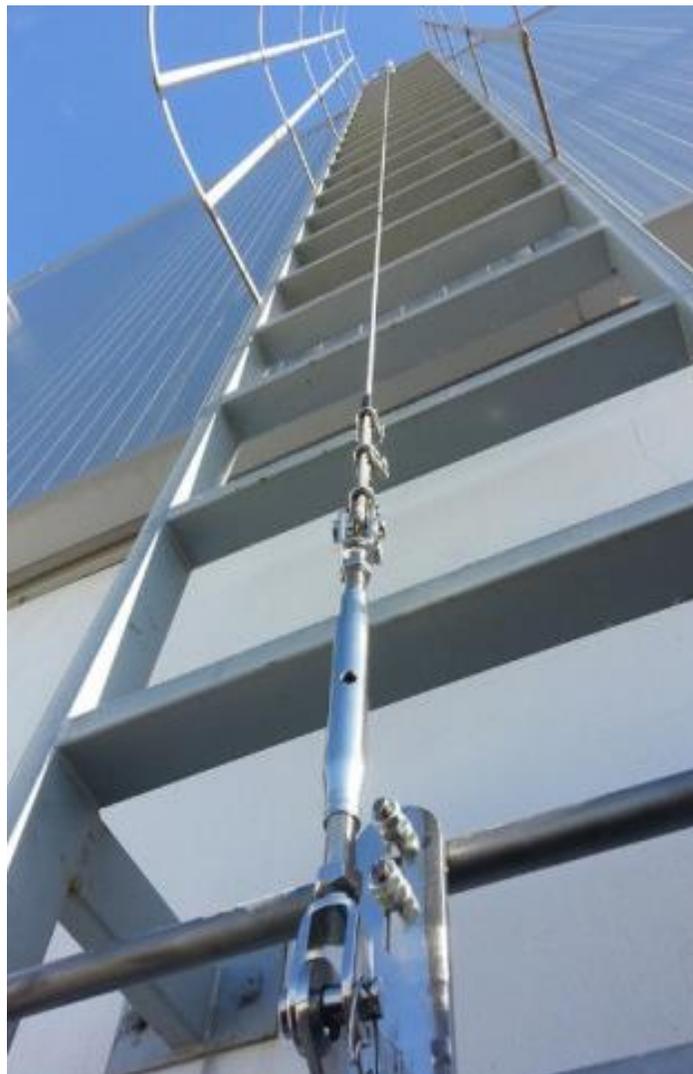
Se puede instalar en estructuras con una inclinación de hasta 15 grados respecto a la vertical.

Normativa EN 353-1 para líneas de anclajes verticales rígidas

Revisión anual por personal competente según instrucciones de fabricante

Puedes encontrarlo en instalaciones de:

- TOTEM TOWERS



Dispositivo deslizante a utilizar:

Dispositivo anticaídas CABLOC - Conforme a la norma EN353-1



Enlaces de interés:

- [Ficha técnica](#)
- [Anclajes: Sistemas, dispositivos y puntos de anclaje](#)

## SISTEMA: RAIL SÖLL GLAIDLOC

Las escaleras de protección contra caídas de Glideloc tienen un riel guía rígido integrado en los peldaños (diseño espina de pez) para el dispositivo de detención de caídas de tipo guiado en el centro

Están disponibles en aluminio, acero galvanizado y acero inoxidable como escaleras de estilo central (Y-spar) y con montantes laterales (escalera doble).

La distancia entre peldaños es de 280mm. Los anclajes de fijación se instalan a una distancia de 1,40 m, pueden ser fijados a muro de obra, o perfilera metálica.

También puede combinarse al sistema de guía horizontal, para realizar travesías.

Certificado según las normas DIN 18799-1 y 2, Escaleras para trabajos de construcción

Debe ser revisado cada 3 años por personal competente según procedimientos e instrucciones del fabricante

Puedes encontrarlo en instalaciones de:

- CELLNEX
- ORANGE
- TOTEM TOWERS.



Dispositivo deslizante a utilizar:

Dispositivo anticaídas GlideLoc Universal II - EN353-1



Enlaces de interés:

- [Söll GlideLoc Vertical Height Access System](#)
- [Manual de Instalación](#)
- [Video](#)

## SISTEMA: RIELES PARA RAILBLOC DE PROTECTA

Se trata de un rieles rígidos de 50x0,6 cms de acero galvanizado o acero inoxidable, instalados sobre escaleras permanentes. Los rieles se conectan entre ellos gracias a unas eclisas atornilladas en 4 puntos.

Las fijaciones instaladas permiten la fijación del riel a la escalera. Dichas fijaciones existen en diferentes configuraciones, para poder adaptarse a todo tipo de estructura.

Los topes impiden la salida accidental del anticaída RAILBLOC y se fijan a cada extremidad del riel.

Se revisan cada 3 años. El dispositivo deslizante Railbloc quedara descatalogado en abril de 2023.

Puedes encontrarlo en instalaciones de:

- AXION / LINEOX
- CELLNEX
- ORANGE
- TOTEM TOWERS



Dispositivo deslizante a utilizar:

Dispositivo anticaídas RAILBLOC - Conforme a la norma EN-353-1



Enlaces de interés:

- [Documentación técnica](#)

## SISTEMA: RIELES PARA CARABELLI

Se trata de una escalera de tipo espina de Pez, con un carril central en T de 50 x 50 x 7 mm. Este sistema va fijado al mástil o torre permitiendo el ascenso y descenso.

La función de la T es de hacer de soporte para los pates y punto de unión para las pletinas soldadas a la torre para sujetar la escalera.

La revisión de los rieles es anual, y realizada por personal competente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

El dispositivo deslizante quedara descatalogado en abril de 2023.

Puedes encontrarlo en instalaciones de:

- ORANGE
- TOTEM TOWERS



Dispositivo deslizante a utilizar:

Dispositivo anticaídas Carabelli - Conforme a la norma EN-353-1



# SISTEMA: ESCALERA HACA

Puede encontrarse en tres modalidades:

- escaleras con raíl integrado
- raíl para acoplar a escaleras
- sistema HACA Móvil

El sistema HACA móvil (o removible) consiste en una escalera de tipo espina de pez, en la que los distintos tramos de escalera se van ensamblando entre sí hasta lograr la altura requerida para el trabajo a realizar, la escalera es la que a su vez hace de guía para el carro anticaída:

- Pueden ser de dos alturas distintas 1,68 m o 1,12 m de longitud.
- Están provistos de abrazaderas de nylon en la parte inferior y superior de cada tramo.
- Este sistema puede ser utilizado en mástiles con un diámetro comprendido entre 80 y 180 mm.
- El tramo inferior debe estar en contacto con el suelo o con un elemento fijo para poder absorber los esfuerzos verticales que se producen durante el ascenso.

Debe ser revisado anualmente por personal competente, formado de acuerdo con las especificaciones del fabricante

Cumple normativa EN 353-1 para líneas de anclajes verticales rígidas

En un sistema residual y que está siendo eliminado progresivamente de los emplazamientos de telecomunicaciones.

Puedes encontrarlo en instalaciones de:

- CELLNEX
- ORANGE
- TOTEM TOWERS
- VANTAGE TOWERS



Dispositivo deslizante a utilizar:

Dispositivo anticaídas HACA 0529.7400 - Certificado conforme EN 353-1.



Enlaces de interés:

- [Catálogo](#)
- [Vídeo](#)

## CONTACTO

C/ Rosario Pino 8, 1ºA. 28020 Madrid

[www.digitales.es](http://www.digitales.es)

[info@digitales.es](mailto:info@digitales.es)

(+34) 91 748 83 62



digitales\_