

Dispositivo de rescate individual Latchways

Sistema de arnés integrado para el autorrescate

R20



Latchways — Líderes mundiales en el desarrollo de sistemas innovadores de protección anticaídas



Latchways es la compañía líder mundial en el desarrollo de sistemas de protección anticaídas que basan su filosofía en el uso de un diseño innovador para garantizar que:

- la ingeniería integral protege al usuario de los riesgos del trabajo en altura
- el producto o solución puede incorporarse fácilmente al entorno del trabajo en la construcción
- el usuario puede continuar trabajando libremente en altura

La integridad de los productos Latchways la definen los siguientes criterios claves:

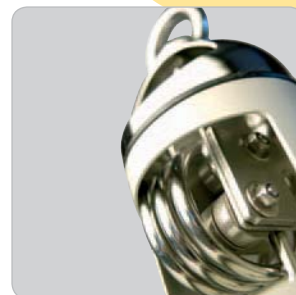
- cumplen/exceden todos los estándares de seguridad requeridos
- están fabricados con materiales de la mejor calidad
- se ensayan interna y externamente para garantizar su total fiabilidad

Los primeros en desarrollar una protección anticaídas de absorción de energía para cubiertas

El sistema absorbe la carga de la caída

Fijación superior para todo tipo de cubiertas

Reducción del coste de la instalación



El espiral de acero absorbe la energía generada por la caída.

Los primeros en desarrollar líneas de vida autorretráctiles SRL con mantenimiento in situ

Diseño modular

Fiabilidad total

El mantenimiento in situ reduce los costes de reparación



Los componentes modulares permiten un rápido mantenimiento in situ.

Los primeros del mundo

En Latchways nos gusta abrir camino y ser pioneros a nivel mundial, desarrollando sistemas como los postes anticaídas para cubiertas con absorción de energía (Constant Force®) o las líneas de vida autorretráctiles (SRL) de mantenimiento in situ.

El proceso para garantizar la seguridad mientras se trabaja en altura tiene en cuenta no sólo el punto de vista funcional del producto en sí, sino también las técnicas actuales de trabajo en altura. Las soluciones de Latchways conducen a la frecuente revisión, mejora y actualización de las prácticas de trabajo, lo que beneficia al cliente al ahorrarle tiempo y dinero.

Dispositivo de rescate individual de Latchways



Los primeros en desarrollar un dispositivo de rescate individual (DRI)

Con la introducción del DRI Latchways va a revolucionar el proceso de rescates gracias su a diseño tecnológico e innovador.

Se trata de un dispositivo de rescate ligero y discreto que se incorpora en una pequeña mochila que va fijada al arnés. En caso de producirse una caída, el dispositivo permitirá un descenso suave y controlado de la persona que ha caído hasta llegar al suelo de forma segura.

Todo el proceso de rescate ha sido renovado gracias a la ingeniería Latchways presente en el diseño de la mochila que incorpora:

- una "cinta de apertura" tipo paracaídas que acciona el sistema de descenso
- un mecanismo de frenado y carrete con una cuerda de 20 m* que baja a la persona que cae cuidadosamente hasta el suelo
- un arnés estándar que puede desengancharse con facilidad para permitir la evacuación rápida en la zona de caída

El DRI está incorporado a un arnés estándar suministrado por Latchways o puede instalarse en un arnés ya existente.**



Integridad mecánica

El diseño innovador utiliza componentes de calidad y un número limitado de piezas móviles que garantizan la integridad mecánica en su totalidad, lo que queda demostrado ya que el dispositivo cumple y excede las estándares de diseño.

*En el futuro estarán disponibles longitudes de cuerda diferentes.

**La colocación del DRI en un arnés existente no debe realizarse sin consultar antes con el departamento de diseño de Latchways.

El primer dispositivo de rescate individual del mundo que se integra directamente en el arnés

Facilidad de uso

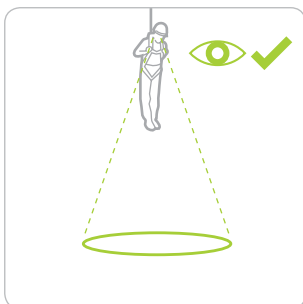
Los componentes patentados de Latchways se han diseñado para encajar adecuadamente en la mochila con el fin de garantizar que el trabajador pueda realizar su trabajo diario con seguridad. La mochila se sujeta al arnés para que forme parte de la indumentaria laboral diaria de las personas que trabajan en altura. Es ligero y discreto, pero robusto para garantizar que puede soportar las condiciones de los entornos de trabajo más exigentes.



Formación mínima y rescate rápido

Al contrario que con el resto de los dispositivos de rescate, no es necesaria una formación específica, ya que el dispositivo se lleva como parte de un arnés estándar y la activación se consigue simplemente al tirar de la "cinta de apertura".

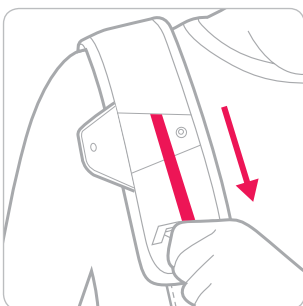
Cuando se tira de la "cinta de apertura", el carrete y su mecanismo de frenado integrado descienden a la persona que cae hasta el suelo en un descenso controlado.



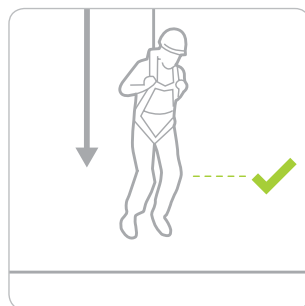
1 Comprueba que la trayectoria del descenso hasta el suelo está despejada y permite al usuario posarse de forma segura.



3 Tire con fuerza de la "cinta de apertura".



2 Abra la tapa de la cinta del hombro derecho para acceder a la "cinta de apertura".



4 Prepárese para la llegada al suelo doblando las rodillas.

Creación de la evaluación del riesgo con el DRI de Latchways

Latchways es consciente de la complejidad para establecer evaluaciones de riesgo y de la infinidad de procedimientos que a menudo deben detallarse para analizar la evaluación del proceso de rescate. El DRI de Latchways ofrece la oportunidad de simplificar estos procesos y, para cubrir todas las eventualidades que puedan surgir, incorpora un sistema secundario para activar el mecanismo de descenso.



Sistema secundario para activar el mecanismo de descenso.

Normativas

El DRI de Latchways está formado por un arnés de cuerpo completo y un dispositivo de descenso integrado que cumple todas las normativas requeridas:

El arnés cumple con:

- EN361: 2002
- ANSI Z359.1.2007

El dispositivo descendedor cumple con:

- EN 341: 2011 Tipo 1, Clase D
- ANSI Z359.4:2007

La mochila y el arnés cumplen con:

- BS EN 13463-1:2001 grupo de equipamiento 11, categoría 2

IP68



Dispositivo de rescate individual de Latchways

La solución integral de protección anticaídas



Latchways ofrece la solución de protección anticaídas completa para cualquier sector

Sea cual sea el sector en el que trabaje, petrolífero, suministros, construcción, transporte o industria, Latchways puede proporcionar e instalar todos los sistemas necesarios para garantizar que sus necesidades de seguridad para trabajos en altura las suministra un único fabricante. Para obtener más información acerca del proceso de especificaciones y cómo cumplir con la legislación vigente, póngase en contacto con info@latchways.com.





Constant Force® es una marca comercial registrada de Latchways plc
Securman Protección en Altura S.L.
C/ Almogávares 145 Nave Drcha.
08018 Barcelona (Spain)
T + 34 933 009 736 F + 34 933 009 737
Email: info@equipovertical.com

 **LATCHWAYS**
FALL PROTECTION

Latchways plc, Hopton Park, Devizes, Wiltshire, SN10 2JP, England
Tel: +44 (0)1380 732700 Fax: +44 (0)1380 732701
Correo electrónico: info@latchways.com Sitio web: www.latchways.com