

ManSafe® para Telecomunicaciones

Sistemas de protección anticaídas para el sector de las telecomunicaciones

Español

TowerLatch™
LadderLatch™
Poste Constant Force®
Poste Constant Force®
independiente
Barandilla Guardrail



¿Por qué hace falta la protección anticaídas?

Actualmente, las caídas de altura suponen la principal causa de muerte y una de las principales causas de lesiones graves en el lugar de trabajo. Para las empresas cuya actividad exige una actuación rápida y eficaz en altura de los trabajadores, la protección anticaídas se ha convertido en una cuestión primordial, y lo será aún más dado que las autoridades introducen normas cada vez más estrictas en cuanto a:

- Los casos en los que deben adoptarse medidas de seguridad.
- Los sistemas aceptables.
- La responsabilidad de garantizar la seguridad del trabajador.

¿Es Ud. responsable?

El Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales ha puesto en marcha una estrategia nacional global frente a la siniestralidad laboral, que engloba a agentes sociales, comunidades autónomas y fuerzas políticas, para que se impliquen y realicen propuestas con el fin de combatir los accidentes laborales y equipararse a la media europea reduciendo la siniestralidad laboral en España.

¿Qué debe hacer?

El consejo más importante puede resumirse de la siguiente manera:

Evite trabajar en altura cuando sea posible.

Cuando se trabaje en altura es primordial asegurarse de que los trabajadores no estén expuestos a riesgos innecesarios.

Cuando no sea posible eliminar el riesgo de caída, **utilice un sistema de protección anticaídas adecuado para minimizar las consecuencias de una caída.**

Latchways plc es el líder mundial en sistemas de protección anticaídas para el sector de las telecomunicaciones.

ManSafe® para Telecomunicaciones

Soluciones TowerLatch y LadderLatch de Latchways

Los sistemas TowerLatch y LadderLatch de Latchways ofrecen una excelente seguridad personal para los trabajadores del sector de las telecomunicaciones y su flexibilidad intrínseca permite configurarlos para su empleo en una amplia gama de escaleras, torres, mástiles, antenas monoposte y otras estructuras utilizadas actualmente en el sector.

Los sistemas giran en torno al sistema de molinete – un innovador componente de Latchways, que proporciona seguridad ininterrumpida con manos libres – y su dispositivo de absorción de energía Constant Force®, una tecnología revolucionaria que garantiza una protección inigualable para el personal del sector de las telecomunicaciones que realicen trabajos en altura. Los sistemas Latchways se instalan en antenas y cubiertas de instalaciones de telecomunicaciones en todo el mundo y son especificados por las más prestigiosas empresas.

Seguridad

El dispositivo de sujeción universal empleado por el sistema gira libremente a través de las guías intermedias de los cables para garantizar una protección ininterrumpida con manos libres.

En caso de caída, la unidad LadderLatch o TowerLatch queda bloqueada sobre el cable para detener la caída. Al mismo tiempo, un indicador rojo fluorescente indica que se ha producido una caída.

El sistema incorporado de absorción de energía Constant Force garantiza que la carga máxima que el trabajador y el extremo del anclaje pueden soportar en caso de caída no sobrepase los 6 kN.

Para facilitar el rescate, el dispositivo de sujeción del sistema incorpora un estrobo.

Ambos sistemas cumplen o superan toda la normativa internacional correspondiente.

Soluciones para todas las situaciones

Como cabría esperar del líder mundial en sistemas de protección anticaídas, Latchways cuenta con una amplia gama de productos diseñados para permitir su adaptación a todo tipo de lugares y condiciones. La gama Latchways de soluciones de protección anticaídas – que incluye los postes Constant Force, tanto de fijación a la cubierta como en su versión autoestable, y los sistemas autoestables Guardrail – resulta ideal para el personal que realiza trabajos en cubiertas y estructuras similares.



Facilidad de instalación y manejo

Puede incorporarse en el periodo de diseño o añadirse a estructuras existentes.

Puede instalarse adaptándose a los contornos de cualquier estructura, incluyendo superficies horizontales e inclinadas.

La amplia gama de componentes permite su instalación rápida y sencilla sobre cualquier tipo de estructura vertical o escalera.

Puede diseñarse para un máximo de cuatro usuarios a la vez.

Los dispositivos de sujeción del operario pueden acoplarse o desacoplarse en cualquier punto del sistema.

Puede instalarse en todo tipo de entornos.



Respuestas a sus necesidades

La oferta de Latchways garantiza que cada cliente obtiene la solución que necesita. Latchways ofrece un servicio a medida con asesoramiento completo para cada cliente, ya se trate de sistemas para instalaciones sobre el terreno o sobre tejados, para edificaciones de nueva construcción o reformas, para proyectos de nueva instalación de antenas o de mejora de las mismas.



1

1 Consulta

Gracias a la estrecha cooperación de la empresa con los proveedores de redes y fabricantes de estructuras de telecomunicaciones, Latchways se encuentra en una situación inmejorable para ofrecer asesoramiento profesional acerca de cuestiones de trabajo en altura. Esta relación profesional ofrece asimismo a la empresa una perspectiva de las necesidades específicas de cada cliente, así como una capacidad excepcional para satisfacer dichas necesidades.

2

2 Especificación del sistema

Una vez identificadas las necesidades del cliente, Latchways emplea una lista detallada con kits numerados basada en la descripción de la estructura, la altura de la estructura y la separación necesaria entre intermedios, a fin de configurar el sistema idóneo a instalar. Nuestro personal se asegura de que cada sistema está correctamente organizado en kits, embalado en cajas y etiquetado con toda la información necesaria para cada cliente.

3 Instalación

El proceso de instalación puede llevarse a cabo bien mediante la propia red mundial de instaladores autorizados de Latchways, o bien mediante los propios contratistas del cliente. Para este fin, Latchways dispone de un completo programa de formación.

3

4 Formación

Con el fin de dar cobertura tanto para la instalación como para el uso del sistema, puede llevarse a cabo un programa de formación en las instalaciones de Latchways o en las del cliente, si así lo desea éste. Se expedirá un certificado a todo el personal que supere satisfactoriamente dicho programa de formación.

4

Usuarios del sistema

Los sistemas de Latchways son instalados en estructuras de todo el mundo y especificados por los siguientes proveedores:

AT&T

Orange

KPN

Nokia

Arqiva

Vodafone

Viacom

Hutchison 3G UK Ltd

MTN

Crown Castle UK

T-mobile

Vodacom

ManSafe® para Telecomunicaciones

¿Por qué elegir Latchways?

Con más de 30 años de experiencia y una red de instaladores a nivel mundial, Latchways es el líder mundial en protección anticaídas. Latchways revolucionó el sector con su tecnología patentada Constant Force y sigue innovando con nuevos sistemas diseñados y fabricados especialmente para el sector de las telecomunicaciones.

Maravilla de ingeniería

Todos los sistemas Latchways se fabrican según las normas internacionales más rigurosas, utilizándose sólo los mejores materiales.

Cada componente lleva numeración individual y se somete a ensayos de conformidad y de penetración de tinte, lo que supone un nivel de calidad inigualable en el sector.

Además del riguroso control interno, todos los productos Latchways son sometidos a verificación externa para garantizar que cumplen o superan las normas correspondientes de aplicación en el sector.

El sistema TowerLatch ha sido sometido a un proceso de envejecimiento acelerado, con pruebas de túnel de viento y ensayos cíclicos, todas las cuales han corroborado la calidad y la durabilidad del sistema.

Los productos Latchways se desarrollan específicamente para tener en cuenta las más recientes innovaciones estructurales. El compromiso de la empresa con la calidad significa que sus sistemas tienen una trayectoria probada de seguridad y fiabilidad, incluso en las condiciones más extremas.



Materiales del sistema

Componentes: acero inoxidable de clase marina 316S.

Piezas de fundición: acero inoxidable 17/4 PH.

Cable del sistema de 8mm de diámetro: acero inoxidable 1x19.



Perfil de la empresa

Tecnología patentada

Productos especificados habitualmente en proyectos de primera categoría en todo el mundo.

Cotizada en el Mercado de Valores de Londres.

Red mundial de instaladores.

Sus productos cumplen las normas CE, CSA y OSHA y cuentan con la marca CE.

Homologados por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos.

Empresa certificada según norma ISO 9001.



Cumplimiento de las normas exigidas

Existen numerosas normas que deben cumplir los sistemas de protección anticaídas a fin de garantizar su idoneidad para desempeñar su función.

Los productos Latchways cumplen con las normas correspondientes.

Normas

Las normas clave en relación con los sistemas de protección anticaídas para uso en ámbitos industriales son las siguientes.

EN 341 EPIs contra caídas de altura. Descendedores.

EN 353-1 Especificación de EPIs para dispositivos anticaídas deslizantes con línea de anclaje rígida.

EN 353-2 Especificación de EPIs para dispositivos anticaídas deslizantes con línea de anclaje flexible.

EN 354 EPIs contra caídas de altura. Cabos de seguridad.

EN 355 EPIs contra caídas de altura. Absorbedores de energía.

EN 358 EPIs de posicionamiento en el lugar de trabajo y prevención de caídas de altura. Sistemas de posicionamiento de trabajo.

EN 360 EPIs contra caídas de altura. Anticaídas de tipo retráctil.

EN 361 EPIs contra caídas de altura. Arnés de cuerpo entero.

EN 362 EPIs contra caídas de altura. Conectores.

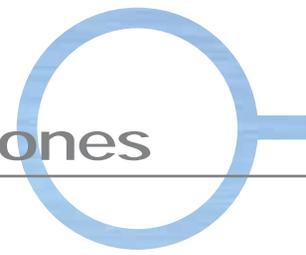
EN 363 EPIs contra caídas de altura. Sistemas de detención de caídas.

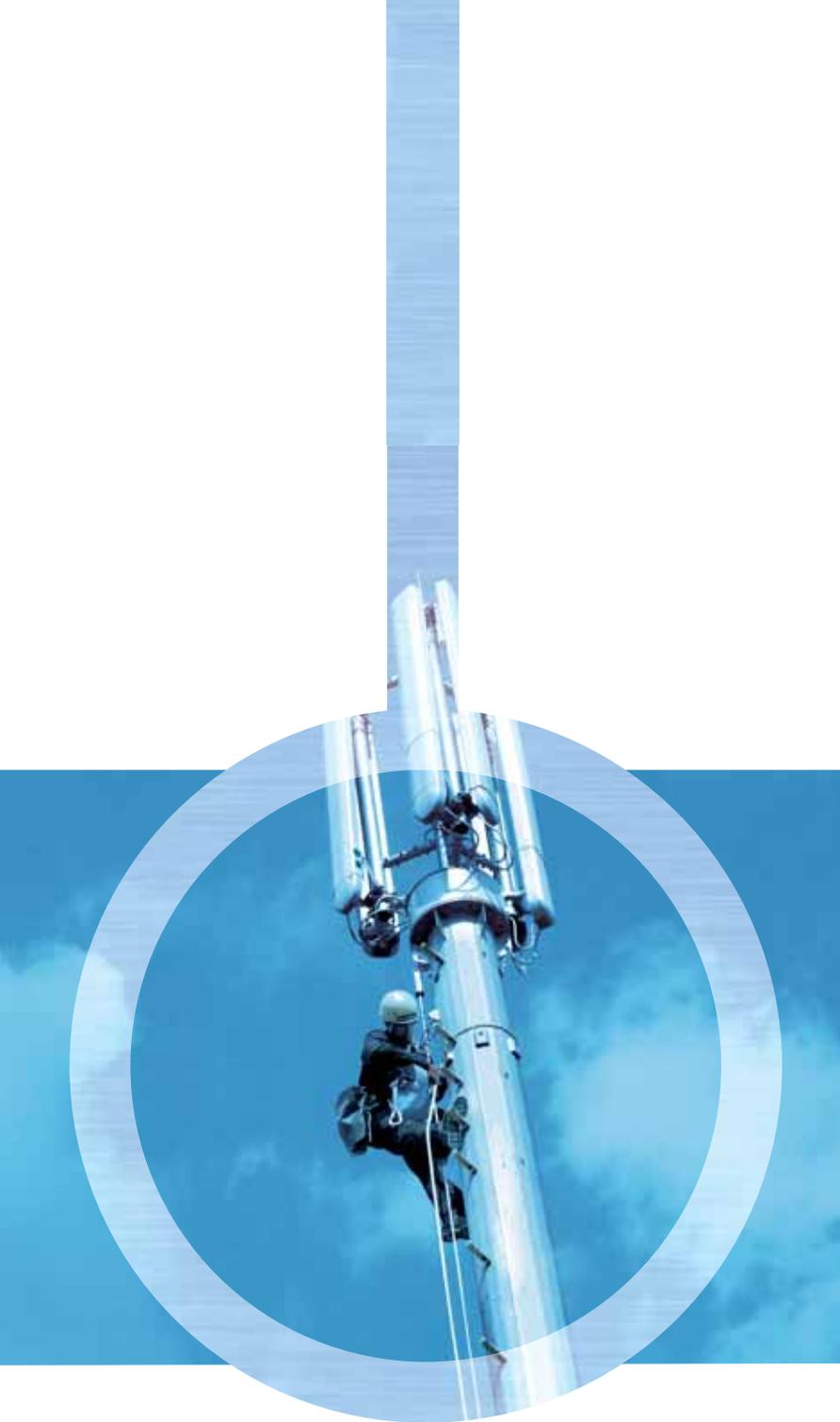
EN 364 EPIs contra caídas de altura. Métodos de ensayo.

EN 795 EPIs contra caídas de altura. Dispositivos de anclaje.



ManSafe® para Telecomunicaciones





ManSafe®

ManSafe® y Constant Force® son
marcas registradas de Latchways plc

Transfastener™, TowerLatch™ y LadderLatch™ son marcas propiedad de Latchways plc

Latchways plc, Velázquez 92, 28006 Madrid, España
Tel: +34 915 759 204 +34 915 766 193
Email: spain@latchways.com

Latchways plc, Hopton Park, Devizes, Wiltshire, SN10 2JP, Inglaterra
Tel: +44 (0)1380 732700 Fax: +44 (0)1380 732701
Email: info@latchways.com Web: www.latchways.com

ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

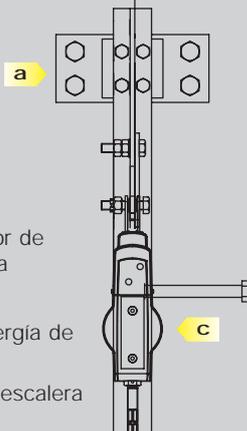
TowerLatch™ – Escalera en “T”

La escalera en “T” con sistema de cable de detención de caídas ofrece una solución sencilla y fácil de instalar, que puede fijarse mediante abrazaderas a los mástiles y postes.



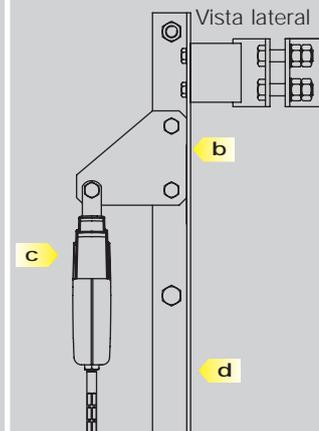
Conjunto de Anclaje Superior

Vista frontal



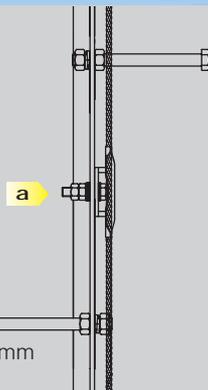
- a** abrazadera superior de fijación de escalera
- b** anclaje superior
- c** absorbedor de energía de espiral (gris)
- d** tramo superior de escalera

Vista lateral



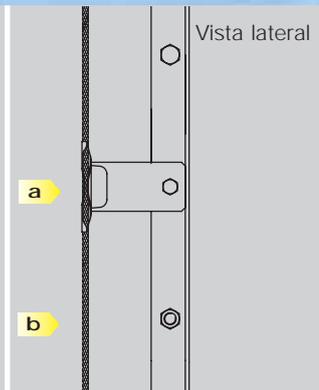
Conjunto Intermedio

Vista frontal



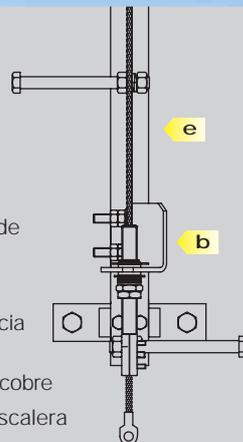
- a** guía de cable intermedia helicoidal
- b** cable de acero inoxidable 1 x 19 m 8mm

Vista lateral



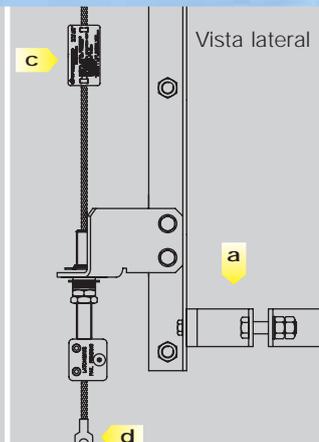
Conjunto de Anclaje Inferior

Vista frontal



- a** abrazadera inferior de fijación de escalera
- b** anclaje inferior
- c** chapa de advertencia de sistema
- d** espiga de tierra de cobre
- e** tramo inferior de escalera

Vista lateral



ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

Componentes del Sistema



Anclaje Superior

Esta escuadra de sujeción tiene un factor de seguridad de 2.5 veces la carga potencial generada al producirse una caída. El absorbedor de energía del sistema va fijado a dicho anclaje.



Absorbedor de Energía Constant Force

Este absorbedor de energía garantiza que la carga transmitida al apoyo y al operario en caso de caída no exceda de 6 kN. Hay disponibles unidades para dos o para cuatro operarios, ambas con indicador rojo fluorescente, visible tras producirse una caída.



Guías de Cable Intermedias

Estas sujeciones mantienen la separación necesaria entre el cable y el apoyo. El espaciado de las guías intermedias depende tanto de la altura como de la ubicación del apoyo. Hay disponible una amplia gama de guías intermedias para todos los tipos de apoyo.



Anclaje Inferior

Esta escuadra inferior cuenta con un sistema de terminación del cable sin empalme de compresión, así como un dispositivo integrado de tensado. Al alcanzar el nivel correcto de pretensado, el disco indicador de tensión gira libremente. Los tornillos de seguridad evitan la manipulación del sistema por personas no autorizadas.



Cable

Latchways utiliza un cable de acero inoxidable $\varnothing 8$ mm 1 x 19 con identificación exclusiva de cada unidad. El cable se ensaya en fábrica para comprobar sus propiedades físicas y garantizar sus prestaciones.



Carro de Sujeción TowerLatch™

El carro TowerLatch permite al operario asegurarse al cable de protección anticaídas a través de la anilla pectoral, permitiendo una total libertad de movimiento para el ascenso o descenso de la torre, pero se bloquea inmediatamente sobre el cable en caso de caída. El carro lleva incorporado un tramo de cinta de nylon que puede cortarse para facilitar el rescate en caso de caída.

Latchways ofrece un completo programa de formación para permitir a los clientes la instalación de estos sistemas por sus propios contratistas. Dicha formación—que abarca tanto la instalación como el uso del sistema—puede realizarse tanto en las instalaciones de Latchways como en los locales del cliente.

ManSafe® es una marca registrada de Latchways plc
TowerLatch™ es una marca propiedad de Latchways plc



Latchways plc, Hopton Park, Devizes, Wiltshire, SN10 2JP, England

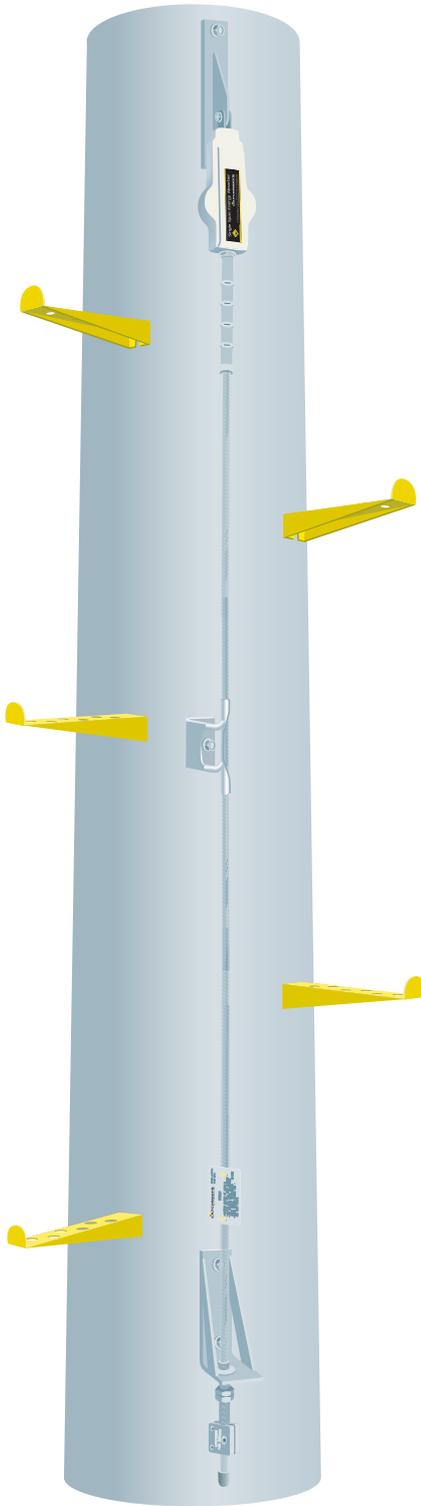
Tel: +44 (0)1380 732700 Fax: +44 (0)1380 732701 Email: info@latchways.com Website: www.latchways.com

ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

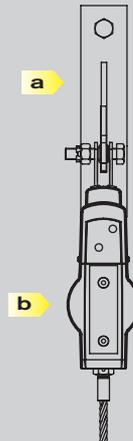
TowerLatch™ — Sistema montado sobre Pared de Monoposte y Sistema Monostep

El sistema TowerLatch va fijado a la pared del monoposte. Los taladros para la fijación de los anclajes superior, intermedio e inferior se realizan durante la fabricación del monoposte. Los tornillos y tetones de fijación de los peldaños extraíbles también se instalan durante la fabricación.



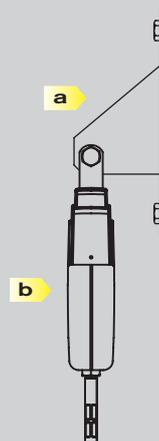
Conjunto de Anclaje Superior

Vista frontal



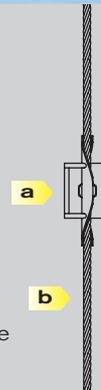
- a** anclaje superior
- b** absorbedor de energía de espiral

Vista lateral



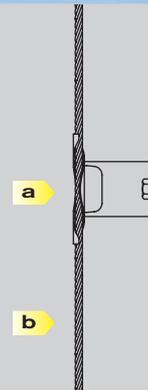
Conjunto Intermedio

Vista frontal



- a** guía de cable intermedia helicoidal
- b** cable de acero inoxidable 1 x 19m ø8mm

Vista lateral



Conjunto de Anclaje Inferior

Vista frontal



- a** conjunto de anclaje inferior
- b** mordaza de cable y dispositivo de tensado
- c** chapa de advertencia del sistema

Vista lateral



ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

Componentes del Sistema



Anclaje Superior

Esta escuadra de sujeción tiene un factor de seguridad de 2.5 veces la carga potencial generada al producirse una caída. El absorbedor de energía del sistema va fijado a dicho anclaje.



Absorbedor de Energía Constant Force

Este absorbedor de energía garantiza que la carga transmitida al apoyo y al operario en caso de caída no exceda de 6 kN. Hay disponibles unidades para dos o para cuatro operarios, ambas con indicador rojo fluorescente, visible tras producirse una caída.



Guías de Cable Intermedias

Estas sujeciones mantienen la separación necesaria entre el cable y el apoyo. El espaciado de las guías intermedias depende tanto de la altura como de la ubicación del apoyo. Hay disponible una amplia gama de guías intermedias para todos los tipos de apoyo.



Anclaje Inferior

Esta escuadra inferior cuenta con un sistema de terminación del cable sin empalme de compresión, así como un dispositivo integrado de tensado. Al alcanzar el nivel correcto de pretensado, el disco indicador de tensión gira libremente. Los tornillos de seguridad evitan la manipulación del sistema por personas no autorizadas.



Cable

Latchways utiliza un cable de acero inoxidable $\varnothing 8$ mm 1 x 19 con identificación exclusiva de cada unidad. El cable se ensaya en fábrica para comprobar sus propiedades físicas y garantizar sus prestaciones.



Carro de Sujeción TowerLatch

El carro TowerLatch permite al operario asegurarse al cable de protección anticaídas a través de la anilla pectoral, permitiendo una total libertad de movimiento para el ascenso o descenso de la torre, pero se bloquea inmediatamente sobre el cable en caso de caída. El carro lleva incorporado un tramo de cinta de nylon que puede cortarse para facilitar el rescate en caso de caída.



POSICION ABIERTA



POSICION CERRADA

El sistema de peldaños extraíbles MonoStep está diseñado para su utilización conjuntamente con el sistema Latchways TowerLatch para monopostes. La colocación y retirada del peldaño MonoStep es muy sencilla. El resorte encaja en el tetón, con lo que el peldaño queda asegurado en su posición de uso.

Latchways ofrece un completo programa de formación para permitir a los clientes la instalación de estos sistemas por sus propios contratistas. Dicha formación—que abarca tanto la instalación como el uso del sistema—puede realizarse tanto en las instalaciones de Latchways como en los locales del cliente.

ManSafe® es una marca registrada de Latchways plc
TowerLatch™ es una marca propiedad de Latchways plc



Latchways plc, Hopton Park, Devizes, Wiltshire, SN10 2JP, England

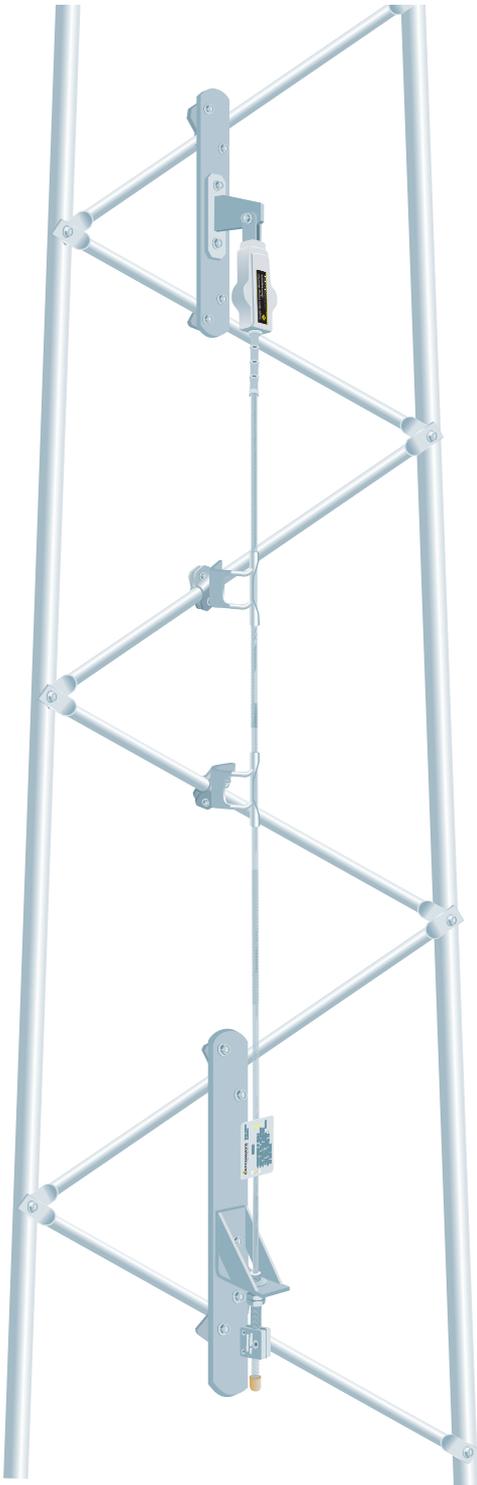
Tel: +44 (0)1380 732700 Fax: +44 (0)1380 732701 Email: info@latchways.com Website: www.latchways.com

ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

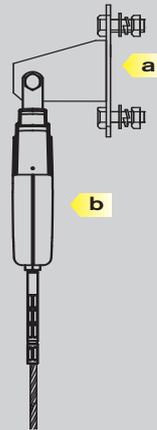
TowerLatch™ — Torre de Celosía

Diseñado para su fijación a torres de celosía con preinstalación de placas de fijación para anclajes superior e inferior. Las guías de cable intermedias se ofrecen en dos longitudes para garantizar una separación constante del cable respecto de la torre.

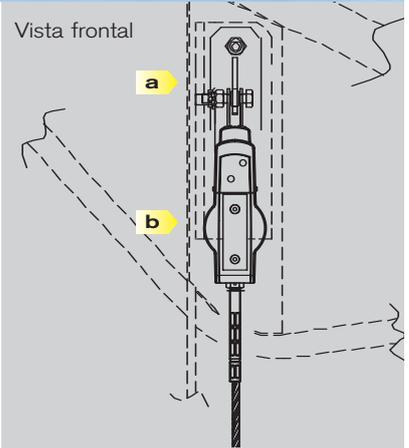


Conjunto de Anclaje Superior

Vista lateral



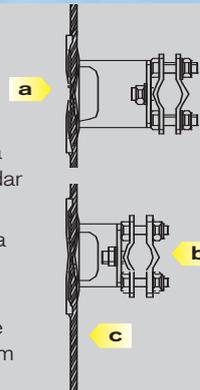
Vista frontal



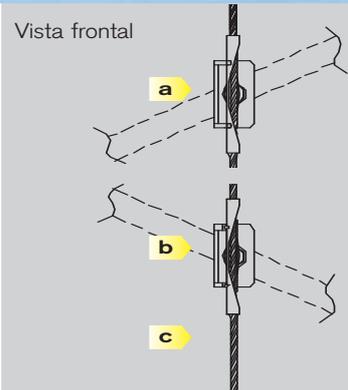
- a** anclaje superior
- b** absorbedor de energía de espiral (gris)

Conjunto Intermedio

Vista lateral



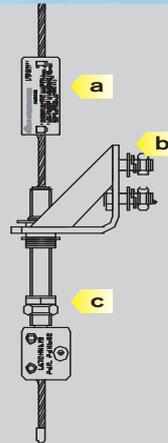
Vista frontal



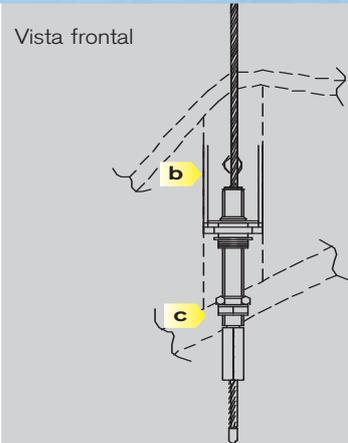
- a** guía de cable intermedia helicoidal estándar
- b** guía de cable intermedia helicoidal corta
- c** cable de acero inoxidable 1 x 19m ø 8mm

Conjunto de Anclaje Inferior

Vista lateral



Vista frontal



- a** chapa de advertencia del sistema
- b** escuadra de anclaje inferior
- c** mordaza de cable y dispositivo de tensado

ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

Componentes del Sistema



Anclaje Superior

Esta escuadra de sujeción tiene un factor de seguridad de 2.5 veces la carga potencial generada al producirse una caída. El absorbedor de energía del sistema va fijado a dicho anclaje.



Absorbedor de Energía Constant Force

Este absorbedor de energía garantiza que la carga transmitida al apoyo y al operario en caso de caída no exceda de 6 kN. Hay disponibles unidades para dos o para cuatro operarios, ambas con indicador rojo fluorescente, visible tras producirse una caída.



Guías de Cable Intermedias

Estas sujeciones mantienen la separación necesaria entre el cable y el apoyo. El espaciado de las guías intermedias depende tanto de la altura como de la ubicación del apoyo. Hay disponible una amplia gama de guías intermedias para todos los tipos de apoyo.



Anclaje Inferior

Esta escuadra inferior cuenta con un sistema de terminación del cable sin empalme de compresión, así como un dispositivo integrado de tensado. Al alcanzar el nivel correcto de pretensado, el disco indicador de tensión gira libremente. Los tornillos de seguridad evitan la manipulación del sistema por personas no autorizadas.



Cable

Latchways utiliza un cable de acero inoxidable $\varnothing 8$ mm 1 x 19 con identificación exclusiva de cada unidad. El cable se ensaya en fábrica para comprobar sus propiedades físicas y garantizar sus prestaciones.



Carro de Sujeción TowerLatch

El carro TowerLatch permite al operario asegurarse al cable de protección anticaídas a través de la anilla pectoral, permitiendo una total libertad de movimiento para el ascenso o descenso de la torre, pero se bloquea inmediatamente sobre el cable en caso de caída. El carro lleva incorporado un tramo de cinta de nylon que puede cortarse para facilitar el rescate en caso de caída.

Latchways ofrece un completo programa de formación para permitir a los clientes la instalación de estos sistemas por sus propios contratistas. Dicha formación—que abarca tanto la instalación como el uso del sistema—puede realizarse tanto en las instalaciones de Latchways como en los locales del cliente.

ManSafe® es una marca registrada de Latchways plc
TowerLatch™ es una marca propiedad de Latchways plc



Latchways plc, Hopton Park, Devizes, Wiltshire, SN10 2JP, England

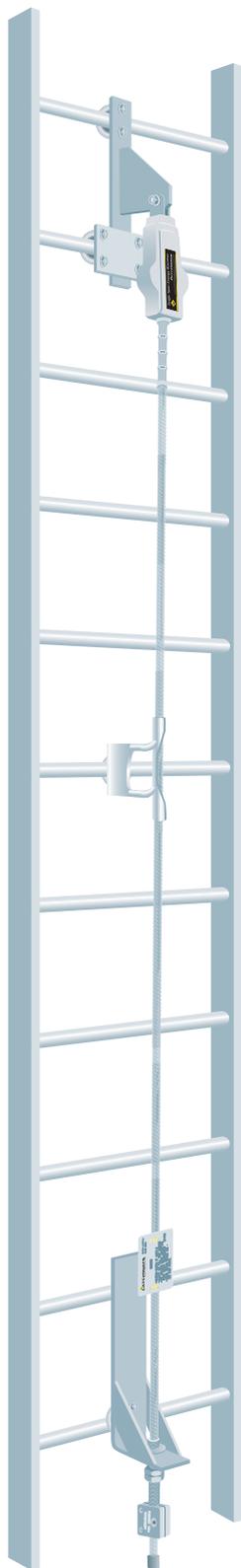
Tel: +44 (0)1380 732700 Fax: +44 (0)1380 732701 Email: info@latchways.com Website: www.latchways.com

ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

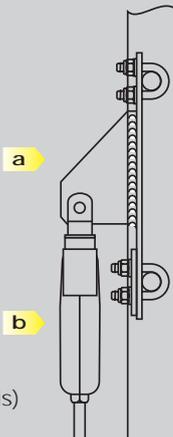
LadderLatch™—Montado sobre Peldaño /sobre Larguero

LadderLatch cuenta con una amplia gama de escuadras que permiten la fijación de los sistemas a los distintos tipos de peldaño (redondo, cuadrado, en L), escaleras de sección cuadrada, de sección en T, con largueros planos o redondos.

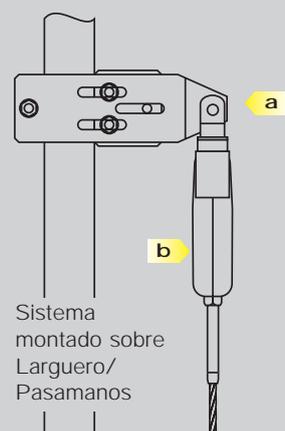


Conjunto de Anclaje Superior

Sistema montado sobre Peldaño



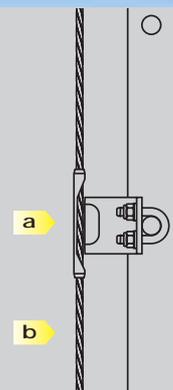
- a** anclaje superior
- b** absorbedor de energía de espiral (gris)



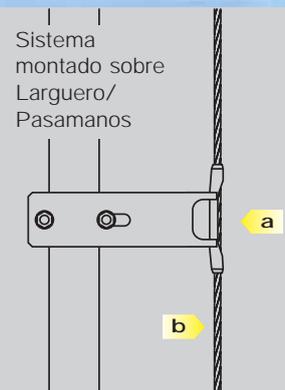
Sistema montado sobre Larguero/ Pasamanos

Conjunto Intermedio

Sistema montado sobre Peldaño



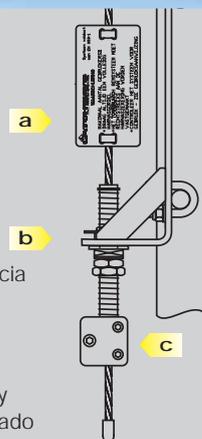
- a** guía de cable intermedia helicoidal
- b** cable de acero inoxidable 1 x 19m 8mm



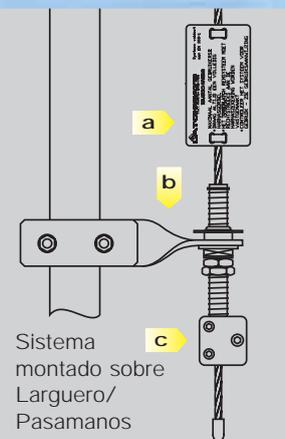
Sistema montado sobre Larguero/ Pasamanos

Conjunto de Anclaje Inferior

Sistema montado sobre Peldaño



- a** chapa de advertencia del sistema
- b** escuadra de anclaje inferior
- c** mordaza de cable y dispositivo de tensado



Sistema montado sobre Larguero/ Pasamanos

ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

Componentes del Sistema

Peldaño

Larguero



Anclaje Superior

Esta escuadra de sujeción tiene un factor de seguridad de 2.5 veces la carga potencial generada al producirse una caída. El absorbedor de energía del sistema va fijado a dicho anclaje.



Absorbedor de Energía Constant Force

Este absorbedor de energía garantiza que la carga transmitida al apoyo y al operario en caso de caída no exceda de 6 kN. Hay disponibles unidades para dos o para cuatro operarios, ambas con indicador rojo fluorescente, visible tras producirse una caída.



Guías de Cable Intermedias

Estas sujeciones mantienen la separación necesaria entre el cable y la estructura. El espaciado de las guías intermedias depende tanto de la altura como de la ubicación de la estructura. Hay disponible una amplia gama de guías intermedias para todos los tipos de estructura.



Anclaje Inferior

Esta escuadra inferior cuenta con un sistema de terminación del cable sin empalme de compresión, así como un dispositivo integrado de tensado. Al alcanzar el nivel correcto de pretensado, el disco indicador de tensión gira libremente. Los tornillos de seguridad evitan la manipulación del sistema por personas no autorizadas.



Cable

Latchways utiliza un cable de acero inoxidable $\varnothing 8$ mm 1 x 19 con identificación exclusiva de cada unidad. El cable se ensaya en fábrica para comprobar sus propiedades físicas y garantizar sus prestaciones.



Carro de Sujeción TowerLatch™

El carro TowerLatch permite al operario asegurarse al cable de protección anticaídas a través de la anilla pectoral, permitiendo una total libertad de movimiento para el ascenso o descenso de la torre, pero se bloquea inmediatamente sobre el cable en caso de caída. El carro lleva incorporado un tramo de cinta de nylon que puede cortarse para facilitar el rescate en caso de caída.

Latchways ofrece un completo programa de formación para permitir a los clientes la instalación de estos sistemas por sus propios contratistas. Dicha formación—que abarca tanto la instalación como el uso del sistema—puede realizarse tanto en las instalaciones de Latchways como en los locales del cliente.

ManSafe® es una marca registrada de Latchways plc
LadderLatch™ y TowerLatch™ son marcas propiedad de Latchways plc



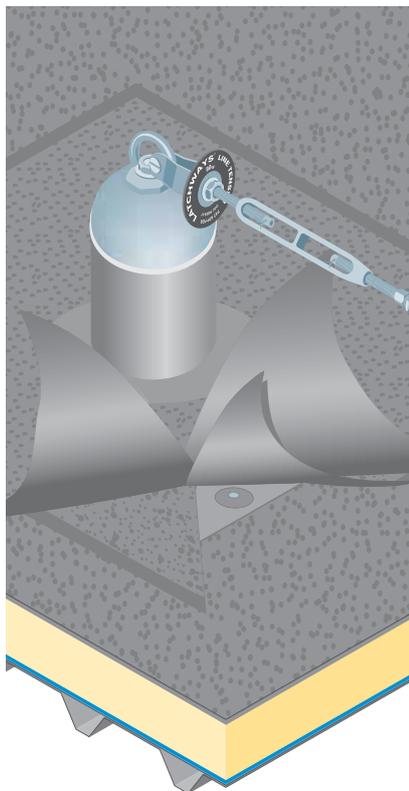
Latchways plc, Hopton Park, Devizes, Wiltshire, SN10 2JP, England

Tel: +44 (0)1380 732700 Fax: +44 (0)1380 732701 Email: info@latchways.com Website: www.latchways.com

ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

Protección Anticaídas para Cubiertas

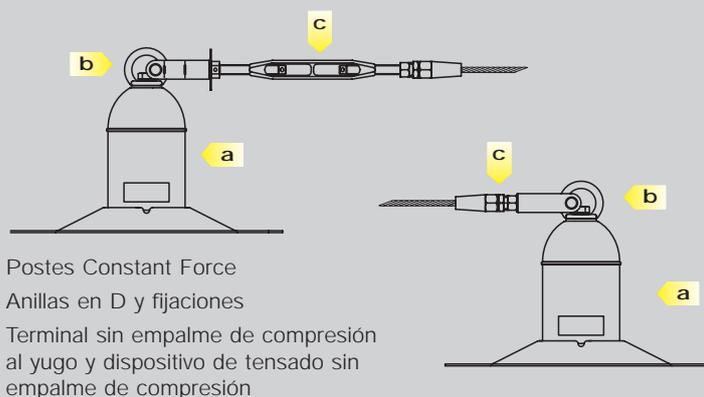


Poste Constant Force®

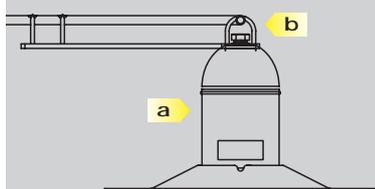
Los sistemas Constant Force de Latchways ofrecen una solución total de protección anticaídas en cubiertas, tanto en lo que se refiere a la retención como a la detención de caídas. La sencillez de sus elementos de fijación asegura una instalación fácil y rápida, ofreciendo soluciones seguras para los trabajadores expuestos a un riesgo de caída.

Latchways trabaja con todos los principales fabricantes de cubiertas, por lo que dispone de una amplia gama de placas de soporte para todo tipo de cubiertas.

Conjunto de Anclaje de Extremo

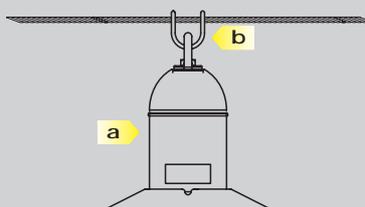


Conjunto de Poste de Anclaje de Ángulo 90°



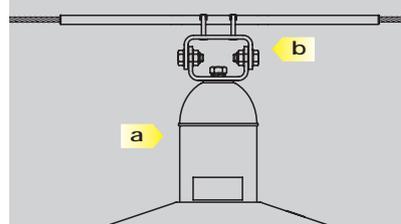
- a Poste Constant Force
- b Soporte de ángulo y fijaciones

Conjunto de Poste de Anclaje Intermedio

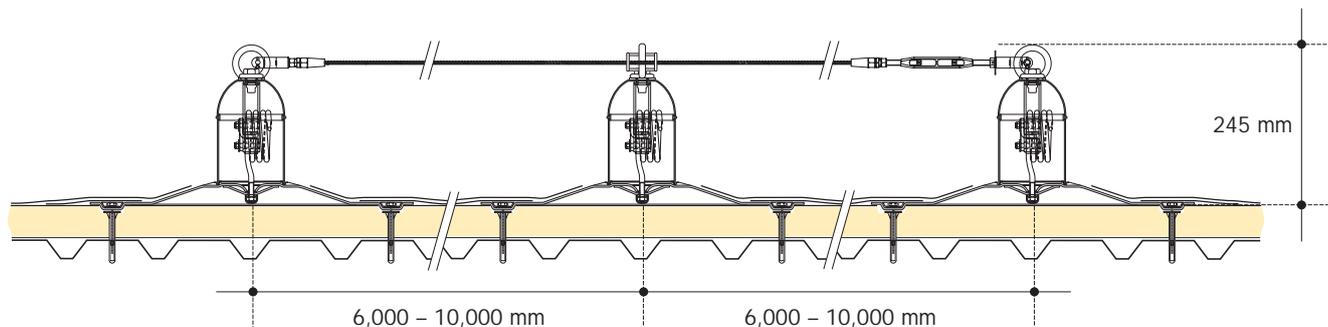


- a Poste Constant Force Intermedio
- b Anilla en D, soporte de cable y fijaciones

Conjunto de Poste de Anclaje Variable



- a Poste Constant Force
- b Soporte variable y fijaciones

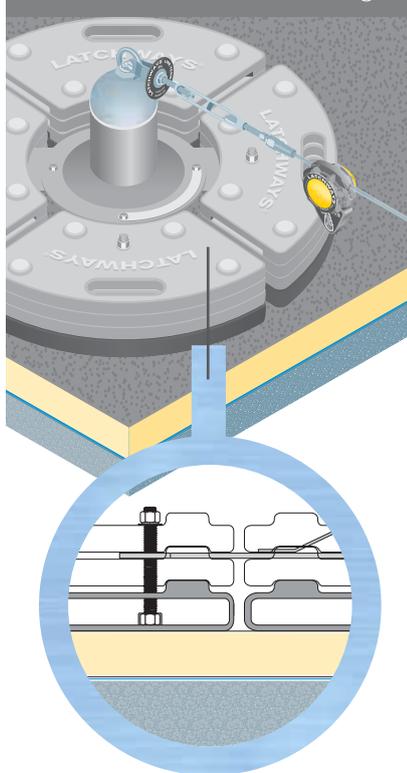


ManSafe® para Telecomunicaciones

Especificaciones Técnicas

Protección Anticaídas para Cubiertas

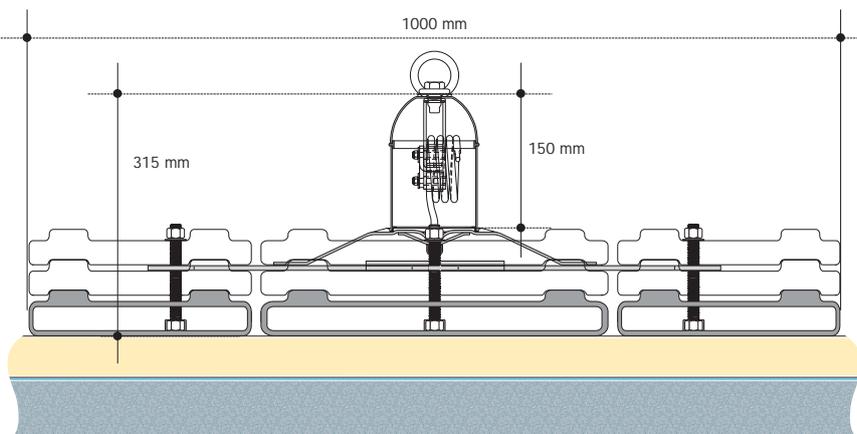
Poste Constant Force autoestable sobre cubierta de losa de hormigón



Contrapeso formado por segmentos

Poste Constant Force autoestable

El Poste Constant Force autoestable es la solución más adecuada cuando no se precisa o no resulta posible la penetración de la cubierta. Disponible como sistema de retención o de detención de caídas, puede utilizarse como punto de anclaje único o como elemento integrante de un sistema de cable horizontal.



Dimensiones de un Poste Constant Force Autoestable de 300 kg

Barandilla

Para aquellas situaciones en las que se precise restringir el acceso al punto de riesgo, la barandilla curva de Latchways ofrece una solución de protección colectiva de agradable estética frente a los sistemas tradicionales. No es necesaria la penetración de la cubierta, puesto que el sistema es totalmente autoestable.

No es preciso soldar, curvar ni roscar los tubos, gracias al diseño totalmente modular de la barandilla Latchways Guardrail.

La amplia gama de acoplamientos disponibles confiere al sistema Guardrail la versatilidad necesaria para adaptarse a cualquier geometría que pueda darse en una cubierta plana, hasta un 5° de inclinación.



Para más información sobre la correcta especificación del sistema de protección de caídas más acorde a sus necesidades, póngase en contacto con Latchways.