



 **FALLPROTEC**

Height Safety Products

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Conceptos básicos para el trabajo en altura 03

A. Sistemas Anticaídas Horizontales

EN 795:2012 Tipo C | Tipo D | Tipo A CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16
BS8610

Línea de vida en cable SecuRope

Configuración a suelo 06
Configuración Overhead 08

Tipos de fijación

Sobre poste 10
Sobre Unipost 12
Sobre cubierta metálica grecada y paneles compuestos 14
Sobre cubierta de junta alzada 16
Sobre cubierta tipo hot deck 18
Sobre Unipost para cubiertas ajardinadas 20
En vigas de acero 22

SecuRail Pro 24

Raíl anticaídas SafeAccess 26

F. Trabajo en Suspensión

EN 795:2012 Tipo D | CEN/TS 16415:2013
EN 1808:2015 | BS8610:2017
EN 60204-1 | Directive 2006 / 42 / EC

SecuRail Pro para trabajo con cuerda 42

Monorraíl SafeAccess 44

Monorraíl SafeAccess C 46

AccessClimber 48

B. Sistemas Anticaídas Verticales

EN 353-1:2014 / EN 353-1:2018 / EN 353-1:2014 + A1:2017
OSHA 1910 + ANSI A14 -3

Línea de vida de cable SecuRope QuickSet 28

SecuRail Pro / MastLadder 30

SafeLadder Pro 32

C. Puntos de Anclaje

EN 795:2012 Tipo A | CEN/TS 16514:2013
ASSP/ANSI Z359.18

Trabajo con cuerda, anticaídas y restricción 34

Anticaídas y restricción 36

D. Equipos de Protección Personal

EN 362:2005 | EN 358:2003 | EN 361:2003 | EN 355:2003
EN 365:2005 | EN 813:2009 | EN 354:2011 | EN 360:2002

Arneses, cabos de amarre y anticaídas retráctiles 38

E. Protección colectiva

Barandillas 40

Equipo de elevación RopeClimber 50

Plumas pescantes 52

Pescantes móviles 54

02

Equipo de Acceso Seguro

Íconos de aplicaciones



Industrial



Residencial



Atmósferas potencialmente explosivas



Sobre camiones



Espacios confinados



Anticaídas



Configuración a techo



Acceso por cuerda



Configuración a techo



Configuración a suelo



Configuración a pared



Estructuras verticales



Edificaciones



Barandillas

Normativas europeas para el trabajo en altura

EN 795:2012

Son los requisitos técnicos para dispositivos de anclaje anticaídas horizontales (hasta 15°). La EN 795 distingue cinco tipos de dispositivos de anclaje, de la A a la E.

- **Tipo A** se refiere a anclajes simples
- **Tipo B** se refiere a anclajes temporales y transportables.
- **Tipo C** se refiere a sistemas flexibles horizontales como líneas de vida de cable
- **Tipo D** se refiere a sistemas rígidos, generalmente sistemas de raíl.
- **Tipo E** se refiere a sistemas temporales que se estabilizan con contrapesos.

Esta normativa sólo contempla el uso por parte de un solo operario.

CEN/TS 16415:2013

Esta especificación técnica certifica los dispositivos de anclaje que permiten la conexión de más de un operario al mismo tiempo. Dado que el trabajo en altura requiere siempre de al menos dos trabajadores, Fallprotec certifica para más de un operario la mayoría de sus sistemas.

EN 353-1:2014 / EN 353-1:2018 / EN 353-1:2014 + A1:2017

Esta normativa define los requisitos técnicos para líneas de vida rígidas verticales. El ángulo de inclinación hacia adelante y/o el ángulo de inclinación lateral se encuentra entre 85° y 95°.

2006/42/EC:2006

Esta directiva especifica las características de seguridad para maquinaria. El anexo IV se refiere a los equipos de elevación. Todos los productos de acceso en altura de Fallprotec están certificados según la presente directiva.

EN 1808:2015

Es un estándar que especifica los requisitos de seguridad para los equipos de acceso suspendido. Es aplicable tanto a los equipos permanentes como a los temporales que pueden funcionar con suministro eléctrico u operados manualmente. Los monorraíles y cestas Fallprotec están diseñados acorde al presente estándar.

OSHA 29 CFR 1910 SUBPARTE D

La subparte D de OSHA 1910 se refiere a las “superficies de trabajo accesibles”.

Esta norma contiene reglamentos de seguridad detallados para la “industria general” y se aplica a la mayoría de las obras de construcción, mientras que la OSHA 1926 se refiere a las obras de construcción. OSHA 1910 es una ley aplicable y, por tanto, debe ser seguida por el empresario y/o el propietario del edificio. La norma consta de varios capítulos que tratan de la definición general, las escaleras de acceso, las barandillas, la protección contra caídas, los requisitos de formación, etc.

OSHA 29 CFR 1926 SUBPART M

OSHA 29 CFR 1926 Subparte M establece los requisitos y criterios para la protección contra caídas en los lugares de trabajo de la construcción. La norma regula las obligaciones de los empresarios. También describe los posibles sistemas de seguridad para proteger a los trabajadores de los riesgos de caída (redes de seguridad, barandillas, protección anticaídas de ingeniería, EPI, etc.).

ANSI/ASSP Z359.6-2016

“Especificaciones y requisitos de diseño para sistemas activos de protección contra caídas” es una norma para que personas cualificadas diseñen sistemas de ingeniería de protección horizontal contra caídas y/o sistemas de anclaje.

La norma proporciona información clara sobre la resistencia mínima a la rotura, los factores de seguridad, el cálculo de la altura de caída, etc.

BS8610: 2017

La nueva norma británica sobre sistemas de protección anticaídas. Esta norma tiene la ventaja de distinguir entre protección contra caídas, detención de caídas, posicionamiento de trabajo y acceso mediante cuerdas.

CSA Z259.16-15

Esta norma canadiense trata de los sistemas diseñados como protección contra caídas. Sus requisitos son similares a los de las normas estadounidenses.

Factor de caída

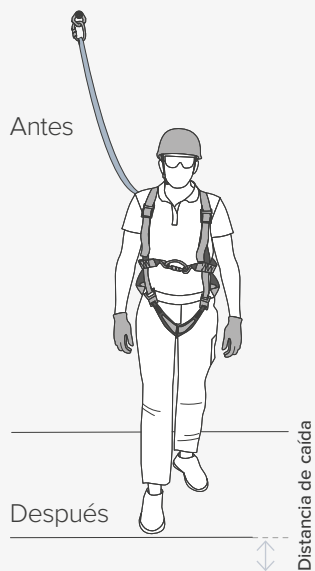
Factor de caída =

Distancia de caída

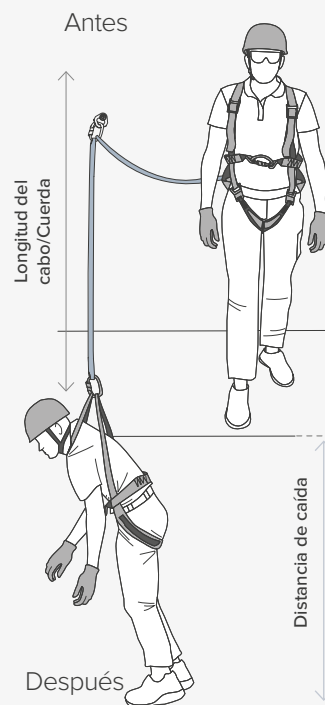
Longitud del cabo/cuerda

Este factor es la distancia de caída dividida por la longitud del cabo o cuerda disponible para absorber esa caída. El resultado del cálculo varía de 0 a 2. Independientemente de que una caída sea larga o corta, cuanto menor sea el factor, menor será el riesgo de lesiones.

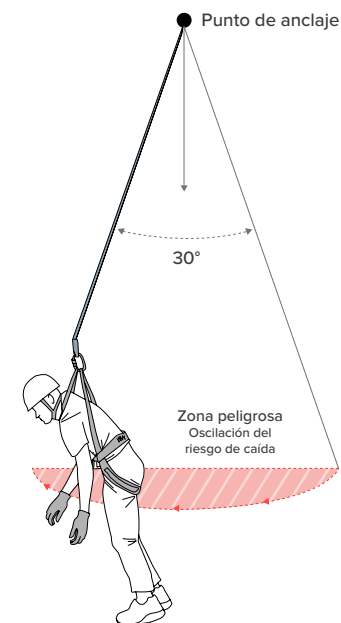
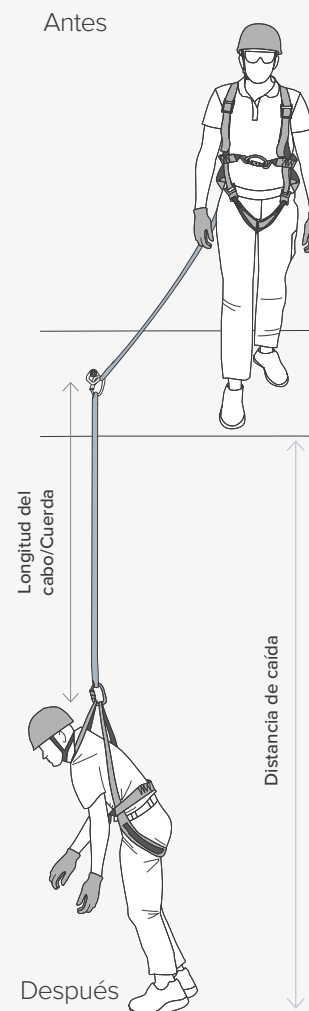
Factor de caída 0



Factor de caída 1



Factor de caída 2



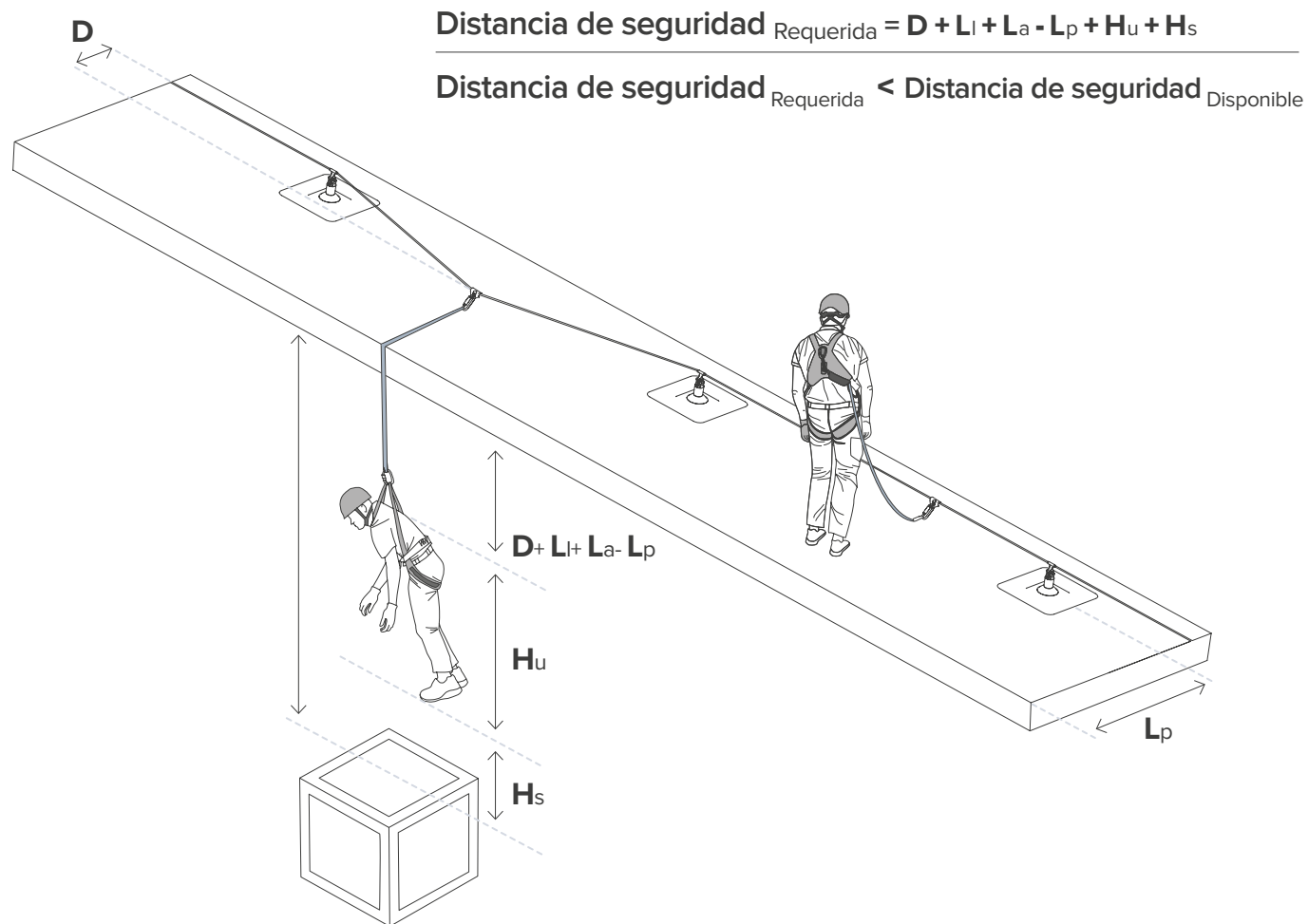
Algunos tipos de trabajos en altura pueden incluir un efecto de péndulo, haciendo que el trabajador pueda golpearse con obstáculos que no estén considerados en la distancia de seguridad. Se recomienda un ángulo máximo de 30° con respecto al sistema o al punto de anclaje para minimizar ese efecto pendular.

Distancia de seguridad

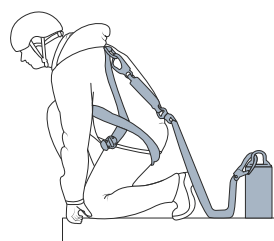
La distancia de seguridad debe ser menor al espacio libre disponible para que la persona al caer no se golpee con un obstáculo.

La distancia de seguridad es la suma de los siguientes factores:

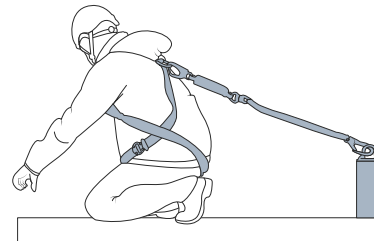
- D: la deflexión de la línea de vida
- Ll: la longitud del cabo de amarre o conector
- La: la distancia amortiguada por el absorbedor de energía del cabo o conector
- Lp: la distancia entre la línea de vida y el borde de caída
- Hu: la altura del operario
- Hs: la altura de seguridad



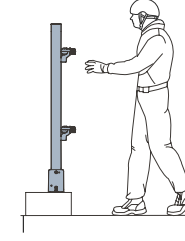
Retención de caída



Restricción de caída



Protección colectiva



El sistema de retención de caída personal minimiza las lesiones en caso de una caída y el restricción evita que el usuario llegue a la zona donde existe el riesgo de caída. La protección colectiva proporciona un área de trabajo seguro para todas las personas involucradas.

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema

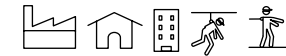


SecuRope®

Configuración a suelo

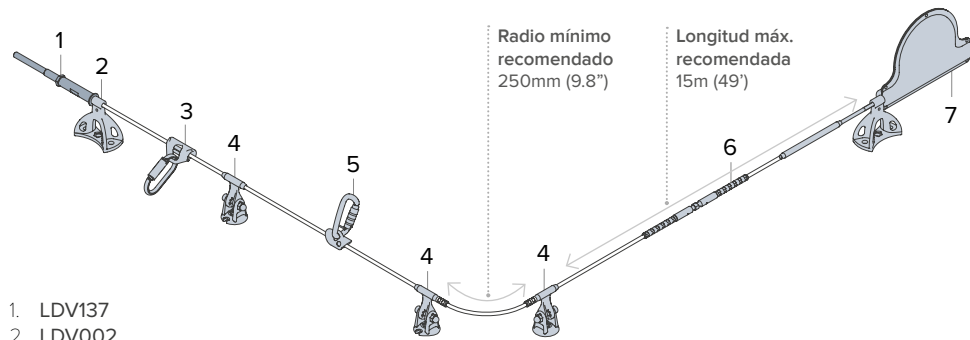
En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16
BS8610

Aplicaciones en



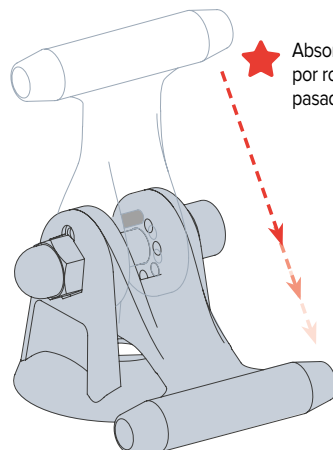
- Hasta 4 operarios (EN) / 2 operarios (USA & Canadá)
- 15m (49') max. entre soportes
- Sistema de paso automático
- Sin deformación permanente
- Absorción de energía en anclajes intermedios orientables
- Amplia gama de fijaciones para todas las estructuras
- Posibilidad desoluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

Línea de vida SecuRope Horizontal instalada directamente sobre hormigón



1. LDV137
2. LDV002
3. LDV001
4. LDV043 (NEO)
5. LDV060
6. LDV138
7. LDV143-A

Anclajes intermedios para línea de vida horizontal



El anclaje NEO protege la cubierta gracias a su sistema integrado de absorción de impactos. Es reutilizable después de una caída.

LDV043 (NEO)



Carro deslizador con mosquetón de acero

Fallprotec ofrece una amplia gama de carros deslizadores para cada situación. El carro pasa fácilmente sobre los anclajes intermedios, permitiendo que el operario se mueva libremente a lo largo de la línea de vida

1. LDV001 / 2. LDV043 (NEO)



Fallprotec suministra carros deslizadores cautivos (LDV111) y extraíbles (LDV001), para líneas de vida en todas las configuraciones. También ofrece un carro deslizador para líneas de vida inclinadas que se bloquea instantáneamente en caso de caída. Fácil deslizamiento a través de anclajes intermedios.

LDV275



El anclaje TEVO, competitivo económicamente ha sido diseñado para estructuras resistentes: hormigón o acero.

LDV0155 (TEVO)

	LDV043 (NEO)	LDV155 (TEVO)
Absorción de energía	•	
Indeformable	•	•
Componentes en acero inoxidable	•	•
Adecuado para estructuras frágiles	•	
Disponibles en aleación de cobre para ambientes ATEX	•	

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

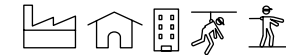
Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



SecuRope® Configuración Overhead

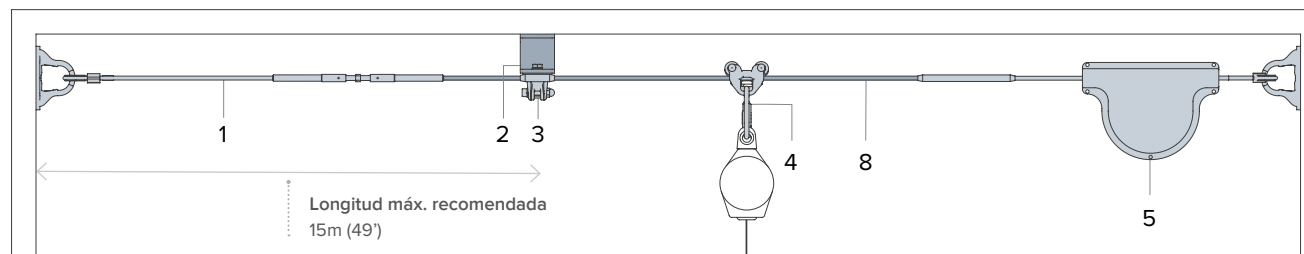
En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

Aplicaciones en

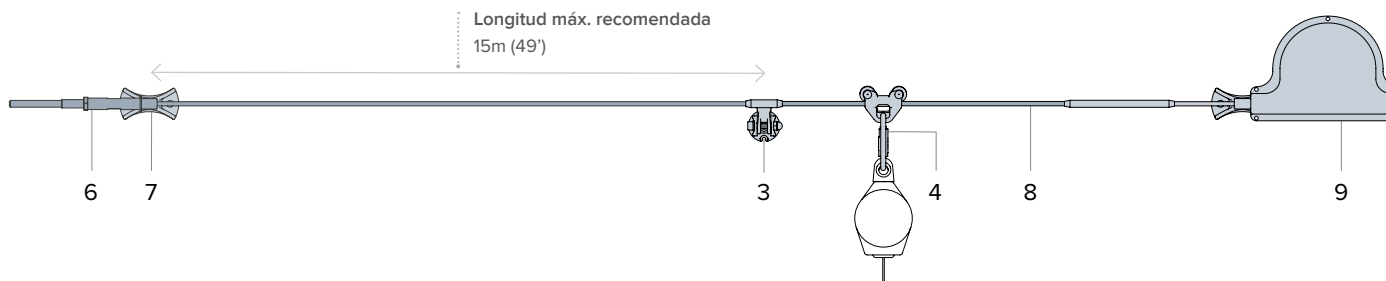


- Hasta 4 operarios (EN) / 2 operarios (USA & Canadá)
- Sin deformación permanente
- Ideal para uso con anticaídas retráctiles
- Válido para tramos curvos (Radio mínimo recomendado: 250mm (9.8"))
- El carro pasa con facilidad sobre el anclaje NEO incluso con un anticaídas retráctil
- Se instala a menudo en la industria para trabajos sobre máquinas. Recomendada para una distancia entre la línea de vida y la pasarela de hasta 7m (22')
- Posibilidad de uso en ambientes corrosivos

Línea de vida overhead NEO entre dos muros y configuración a muro



1. LDV054
2. LDV134
3. LDV043 (NEO)
4. LDV141=D
5. LDV144-A



6. LDV137
7. LDV002
8. LDV005
9. LDV143-A



Carro deslizador y anclaje intermedio NEO con soporte de fijación

La fijación permite una separación entre el techo y la línea de vida suficiente como para facilitar que el carro pase cómodamente. El carro deslizador equipado con rodamientos permite un deslizamiento óptimo, incluso con un anticaídas retráctil.

LDV141=D, LDV060, LDV043 und LDV134

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema

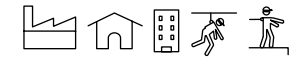


Sobre poste

Tipo de fijación

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

Aplicaciones en



- Hasta 4 operarios (EN) / 2 operarios (USA & Canadá)
- Sin deformación permanente
- Compatible con SecuRope EVO, SecuRope 2012, y SecuRail Pro
- Acero galvanizado de 500 mm (19") o 750 mm (29") de altura
- Acero inoxidable bajo pedido
- Opción de fijaciones a medida bajo pedido

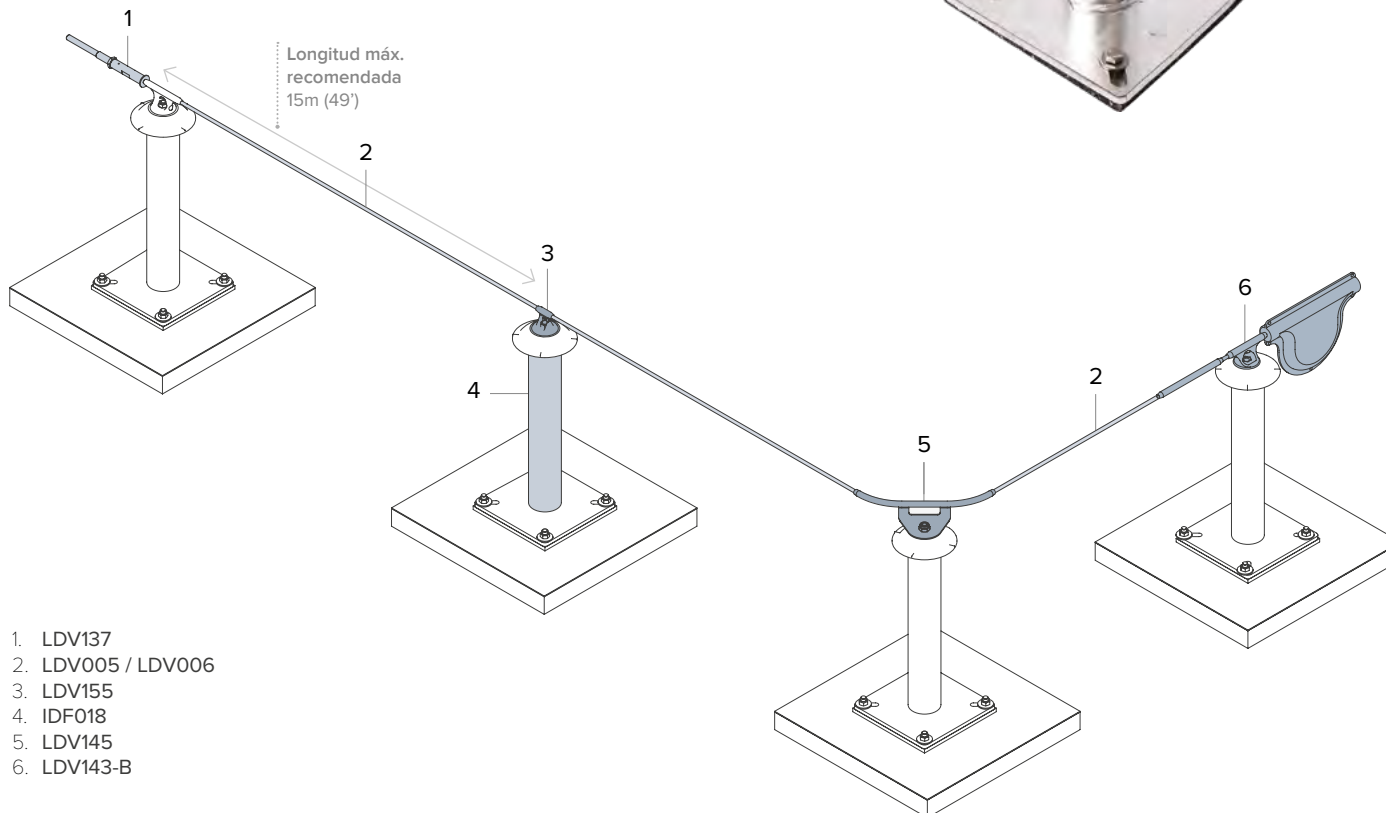
Los postes se pueden impermeabilizar usando varias técnicas:

- LDV081 Collar impermeabilizante. Este collar se coloca entre el poste y el anclaje de la línea de vida para desviar la caída del agua lejos del poste.
- IDF081-Impermeabilizante. Este sistema consta de un manguito de brida (PVC duro o betún) y una manguera termorretráctil. La manguera termorretráctil se contrae al calentarse y garantiza una conexión estanca.



Anclaje terminal sobre poste

LDV137, LDV155,
LDV006, LDV081,
IDF019 y LDV058



Línea de vida SecuRope EVO sobre poste

El operario permanece conectado mientras pasa los anclajes intermedios a lo largo de la línea de vida, contando con gran libertad de movimiento y alcanzando cualquier punto de la estructura de manera segura.

Para estructuras rígidas como hormigón o vigas de acero, el poste Fallprotec no deformable es la opción más segura.

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema

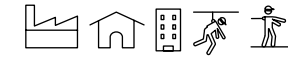


Sobre Unipost

Tipo de fijación

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

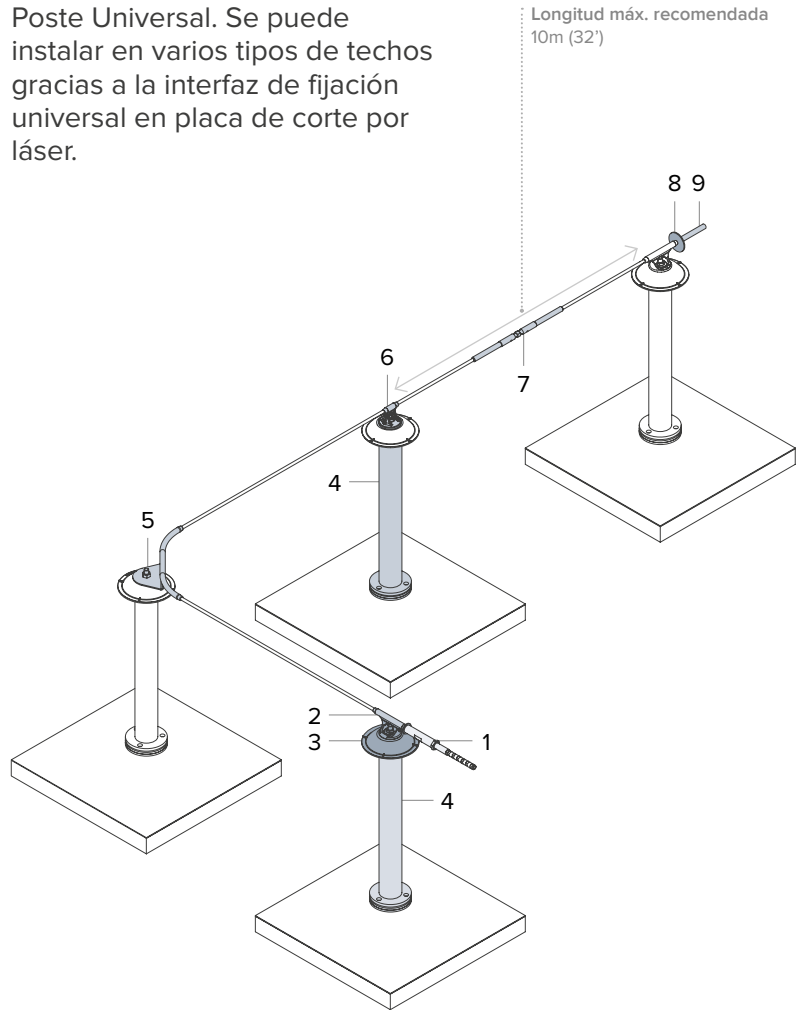
Aplicaciones en



- Hasta 2 operarios
- Poste semirrígido (se deforma en caso de caída)
- Compatible con SecuRope EVO, SecuRope 2012 y Secura
- Utilizable en varios tipos de cubiertas (hormigón, hormigón prefabricado, chapa metálica grecada, hot deck y madera)
- Absorción de energía
- Puede instalarse antes del aislamiento del suelo para asegurar el espacio de trabajo en obra
- Fácil instalación sobre chapa trapezoidal gracias a sus tornillos auto perforantes

Línea de vida SecuRope sobre Unipost

Poste Universal. Se puede instalar en varios tipos de techos gracias a la interfaz de fijación universal en placa de corte por láser.



Longitud máx. recomendada
10m (32')

El Unipost protege las cubiertas de posibles daños. Después de una activación por caída no se deforma la interfaz de fijación sino el tubo del poste, gracias a un dispositivo de absorción de energía ubicado en la base.

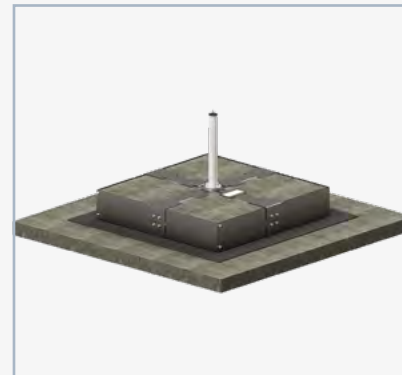
- | | |
|-----------|-----------|
| 1. LDV137 | 6. LDV155 |
| 2. LDV155 | 7. LDV138 |
| 3. LDV081 | 8. LDV108 |
| 4. IDF031 | 9. LDV008 |
| 5. LDV145 | |

Se utiliza un mismo poste para todos los soportes reduciendo de esta manera los componentes en stock y simplificando el aparejo en la instalación. El Unipost también se puede utilizar como soporte de fijación para un punto de anclaje.

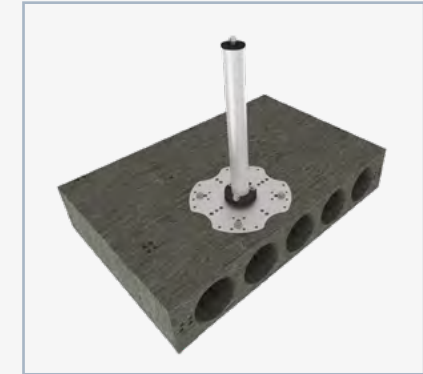
2



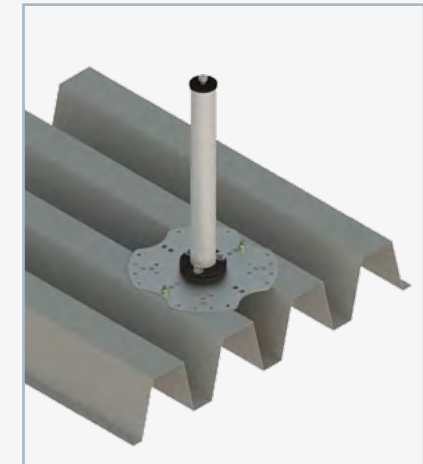
4



1



3



- | |
|-----------------------------------|
| 1. PANEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN |
| 2. CUBIERTA DE MADERA |
| 3. CUBIERTA METÁLICA GRECADA |
| 4. BLOCKANCHOR |

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema

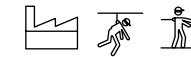


Sobre cubierta metálica grecada y paneles compuestos

Tipo de fijación

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

Aplicaciones en



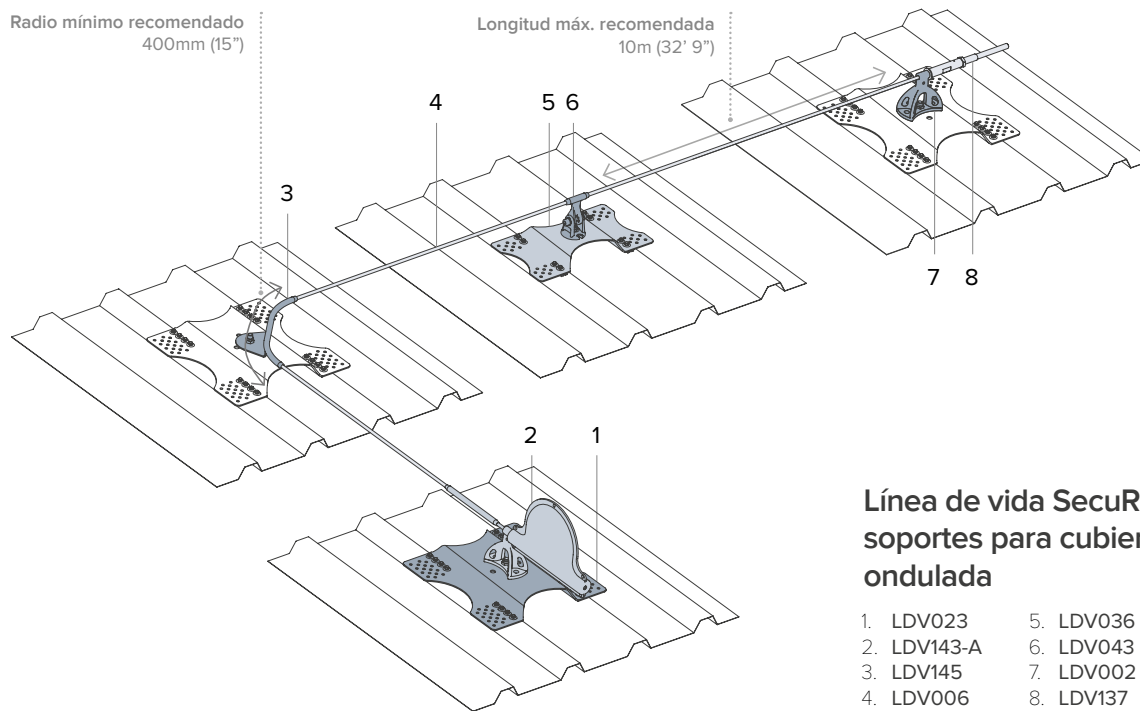
- Hasta 4 operarios (EN) / 2 operarios (USA & Canadá)
- Absorción de energía
- Absorbe las dilataciones de las láminas de la cubierta metálica
- Compatible con SecuRope 2012 y SecuRail Pro

El soporte de fijación para cubiertas metálicas onduladas tiene un diseño único que distribuye la carga uniformemente.

En combinación con el mecanismo de absorción de energía de la línea de vida SecuRope 2012, es la mejor opción para cubiertas frágiles.

Suministrado con tornillos autoperforantes especialmente diseñados y con una alta resistencia.

Ideal para el mantenimiento y reparación de cualquier instalación industrial, para el acceso seguro a paneles solares, salidas de ventilación, lucernarios y canaletas.

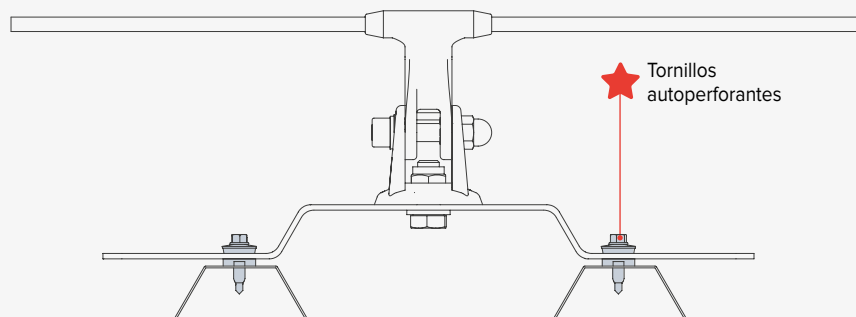


Línea de vida SecuRope 2012 sobre soportes para cubierta metálica ondulada

- | | |
|-------------|-----------|
| 1. LDV023 | 5. LDV036 |
| 2. LDV143-A | 6. LDV043 |
| 3. LDV145 | 7. LDV002 |
| 4. LDV006 | 8. LDV137 |

Detalle de fijación

El soporte se fija en la cubierta con tornillos autoperforantes. La cinta de sellado en EPDM asegura la estanqueidad del sistema.



Anclaje NEO sobre sistema de fijación

El soporte asegura una distribución homogénea de la fuerza de extracción en la cubierta metálica. En acero inoxidable

LDV043 (NEO) / LDV036

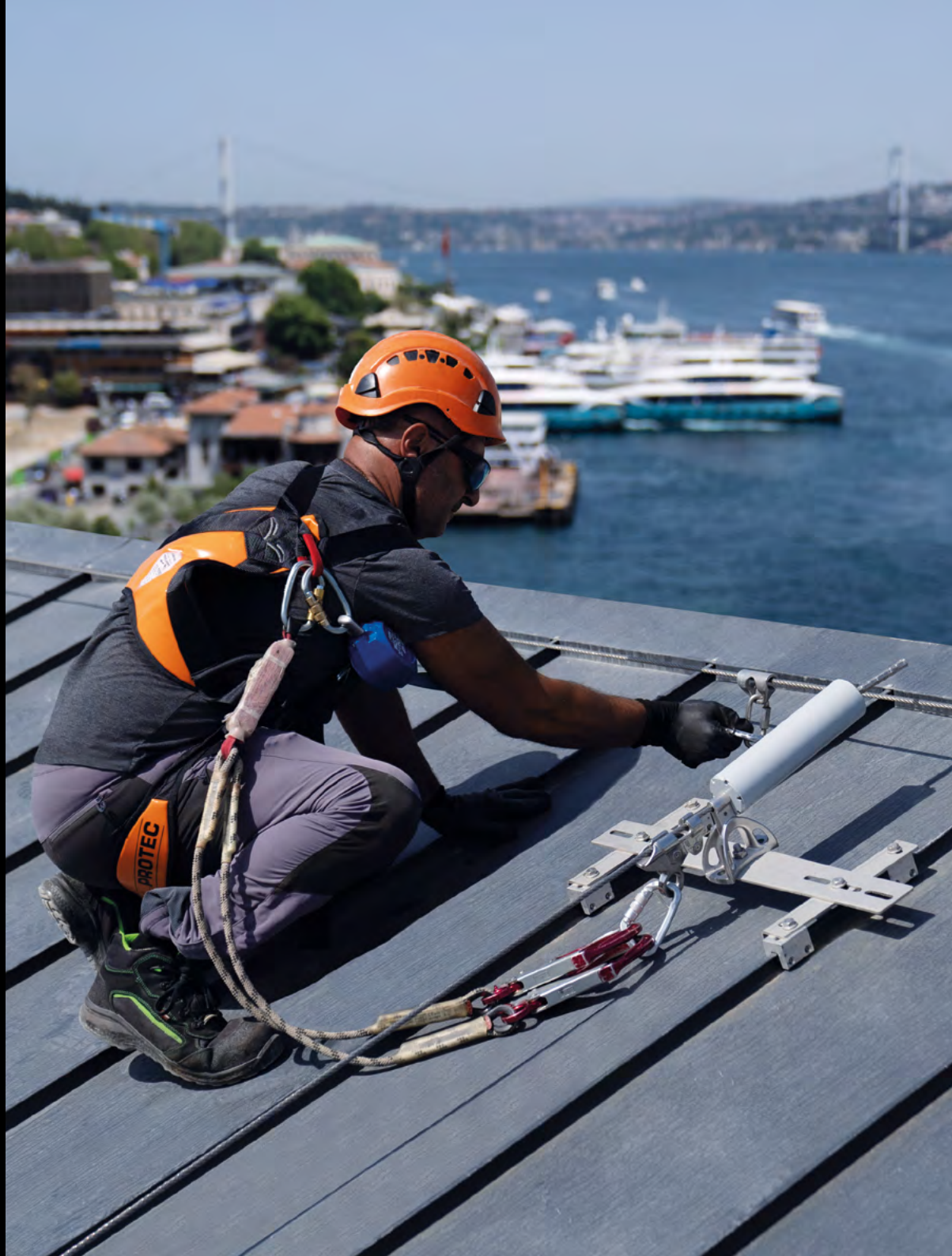


01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema

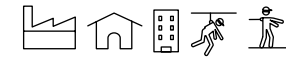


Sobre cubierta de junta alzada

Tipo de fijación

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

Aplicaciones en

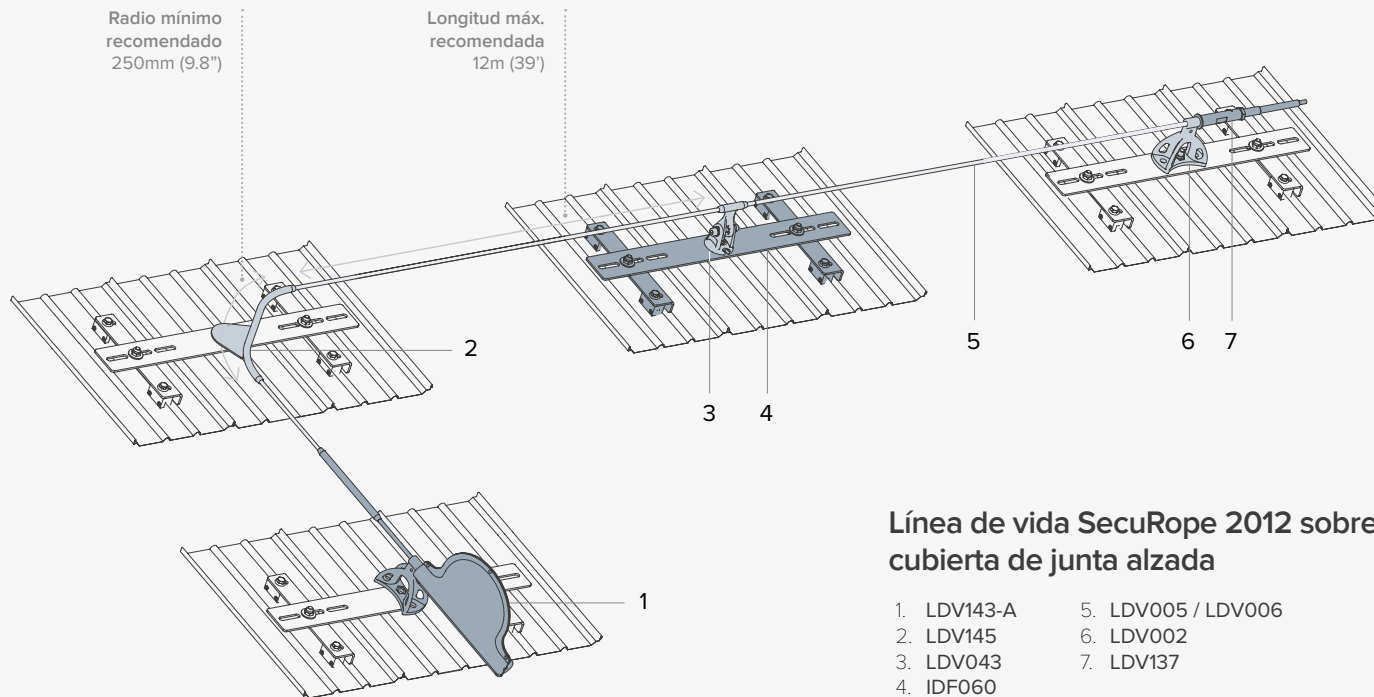


- Hasta 4 operarios (EN) / 2 operarios (USA & Canadá)
- Absorción de energía y dilatación
- Sin perforación de la cubierta
- Amplia gama de pinzas para diferentes juntas alzadas
- Componentes en acero inoxidable y aluminio
- Disponible para cubiertas de cobre
- Compatible con SecuRope y Securail Pro

El soporte de fijación para junta alzada se sujeta en la unión de paneles sin perforar la cubierta. Las pinzas combinan una alta resistencia a la extracción involuntaria y a la rotura.

En combinación con la línea de vida SecuRope 2012, el sistema absorbe completamente las dilataciones de la cubierta.

Fácil instalación en estructuras nuevas o edificios existentes.



Línea de vida SecuRope 2012 sobre cubierta de junta alzada

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1. LDV143-A | 5. LDV005 / LDV006 |
| 2. LDV145 | 6. LDV002 |
| 3. LDV043 | 7. LDV137 |
| 4. IDF060 | |

Detalle de pinza de fijación

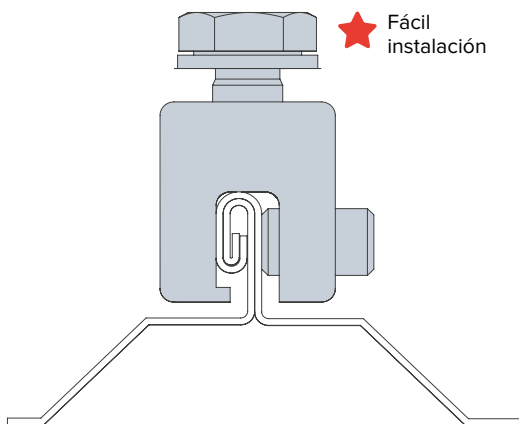
Fallprotec proporciona distintas pinzas para los siguientes tipos de cubiertas de junta alzada:

IDF042 S5-E pinza para junta con doble pliegue

IDF045 S5-Z pinza para junta con forma de bombilla

IDF043 S5-S pinza para junta con doble pliegue

IDF041 Cobre S5-B pinza para junta con doble pliegue



Anclaje NEO sobre sistema de fijación

El soporte asegura una correcta fijación y distribución de la carga.

LDV043 (NEO)
IDF060



01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



Sobre cubierta tipo Hot deck

Tipo de fijación

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

Aplicaciones en



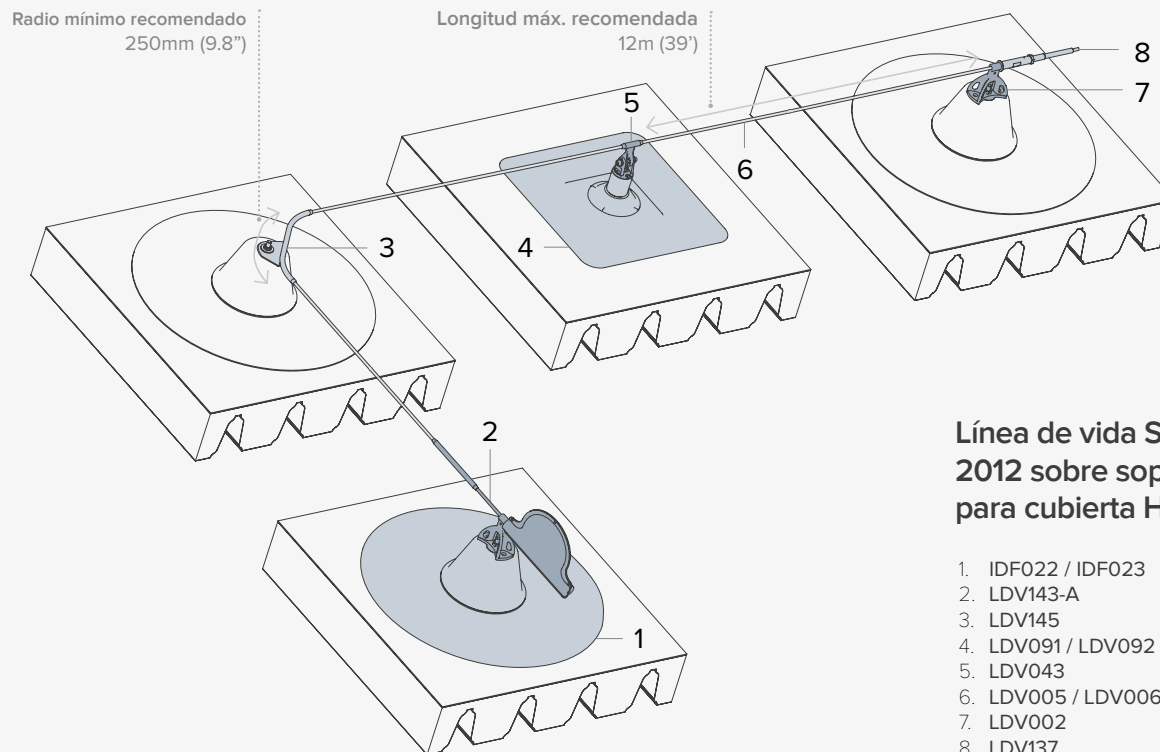
- Hasta 4 operarios (EN) / 2 operarios (USA & Canadá)
- Indeformable
- Sistema de absorción de energía
- Montaje en edificios existentes
- Compatible con todas las impermeabilizaciones bituminosas
- Compatible con TPO, FPO, EPDM
- Toggle reforzado
- Disponible para membranas PVC-P
- Compatible con SecuRope 2012 y Securail Pro

El Multipost y SpotAnchor están diseñados para cubiertas tipo hot deck.

Los tornillos toggle de alta resistencia permiten la fijación en chapas grecadas, paneles de madera y hormigón prefabricado.

El toggle pasa a través de la capa aislante reduciendo la posibilidad de creación de puentes térmicos. El collar bituminoso o en PVC-P puede suministrarse pre-montado para comodidad del instalador.

Fácil instalación en cubiertas terminadas.

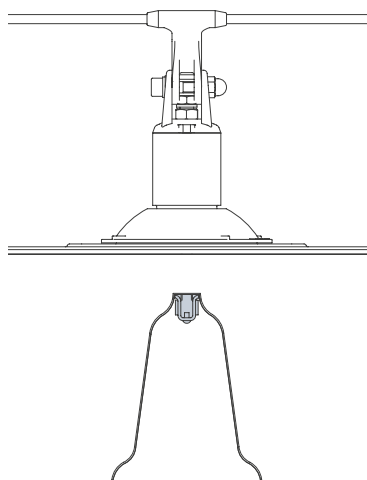


Línea de vida SecuRope 2012 sobre soportes para cubierta Hot deck

1. IDF022 / IDF023
2. LDV143-A
3. LDV145
4. LDV091 / LDV092
5. LDV043
6. LDV005 / LDV006
7. LDV002
8. LDV137

Detalle de fijación en SpotAnchor

El SpotAnchor se fija mediante un toggle reforzado, permitiendo una mejor distribución de fuerzas sobre la superficie de contacto.



Anclaje NEO sobre sistema de fijación SpotAnchor

Instalado sobre el Multipost, es ideal para construcciones especiales incluso paneles de madera.

LDV043 (NEO) / LDV092



01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema

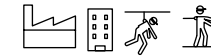


Sobre Unipost para cubiertas ajardinadas

Tipo de fijación

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C & Tipo A
CEN/TS 16415:2013

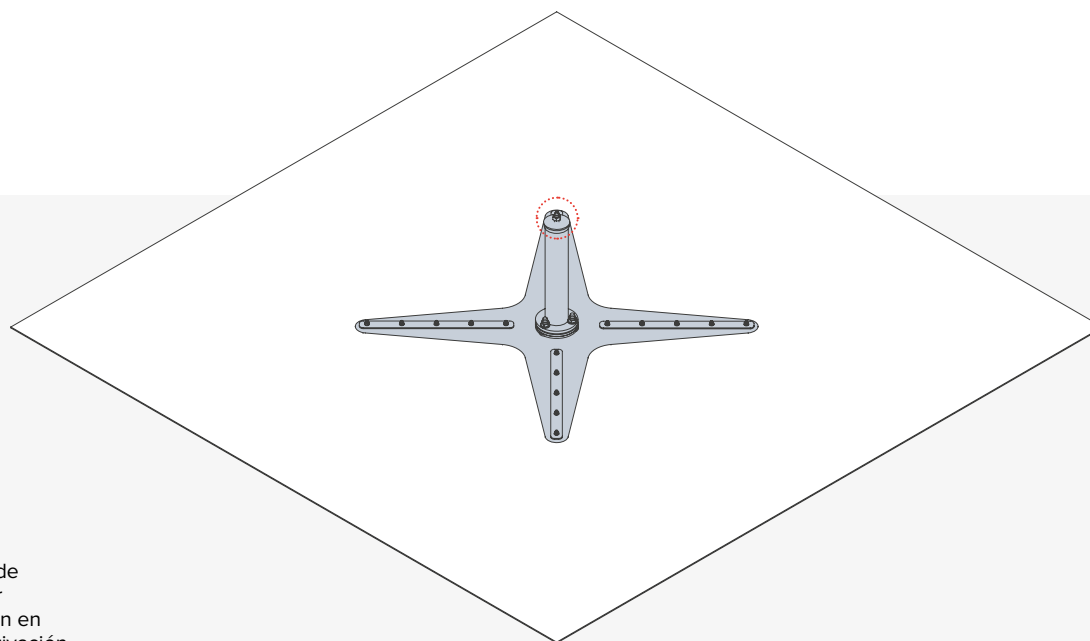
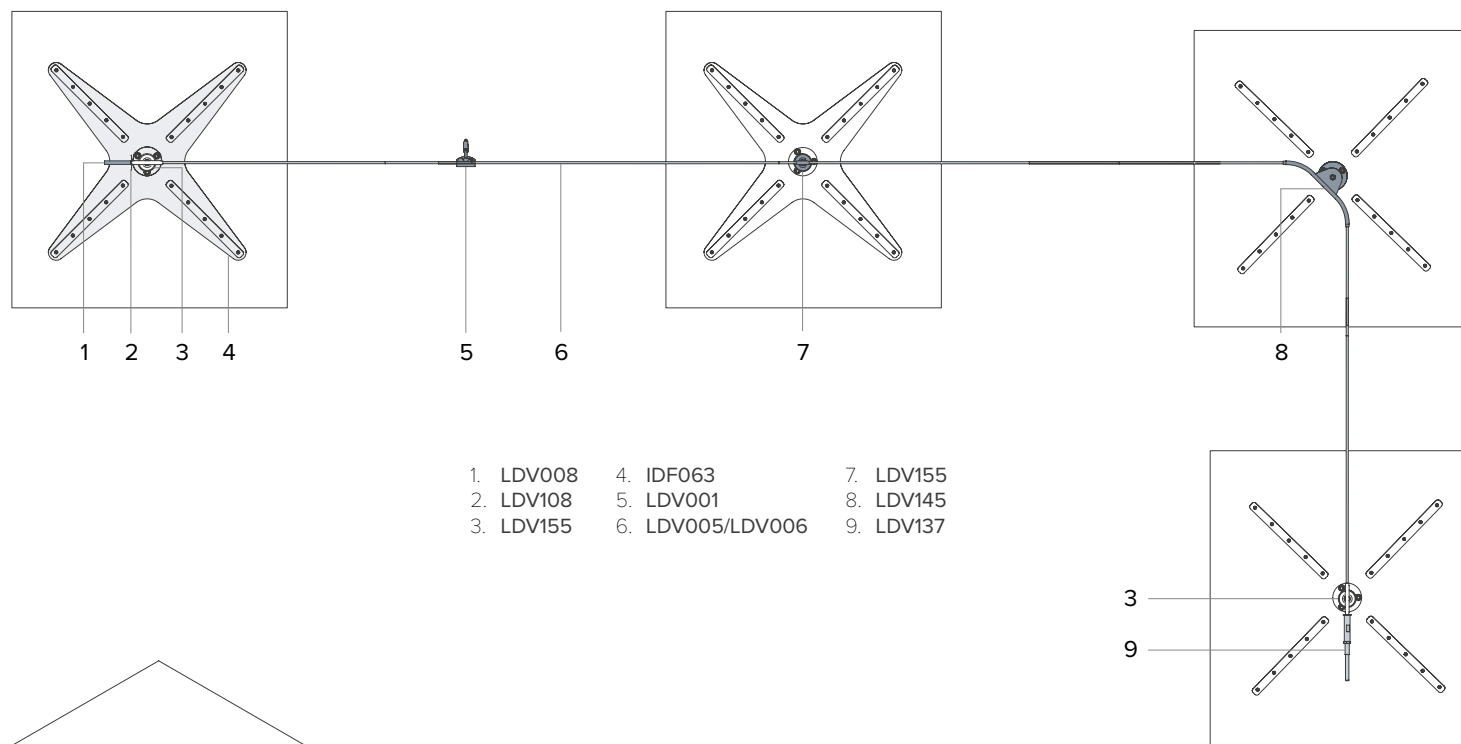
Aplicaciones en



- Hasta 2 operarios
- Compatible con SecuRope EVO
- Fácil instalación
- Preserva la estanqueidad y el aislamiento de la cubierta
- Punto de anclaje en acero inoxidable
- Sin perforación de la membrana
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

El Unipost para cubiertas ajardinadas se utiliza como punto de anclaje hasta para dos operarios o como soporte para la línea de vida SecuRope. Utilizable en cubiertas horizontales con pendientes de hasta 5°. La impermeabilización, el aislamiento y la estructura de la cubierta permanecen intactos después de la instalación.

Línea de vida Unipost sobre cubierta ajardinada



Unipost sobre estera anticaídas

El tornillo roscado M12 permite la fijación de un punto de anclaje simple o la fijación de un punto de anclaje de la línea de vida SecuRope

IDF063 / IDF067

★ Absorción de energía por deformación en caso de activación

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



En perfiles de acero

Tipo de fijación

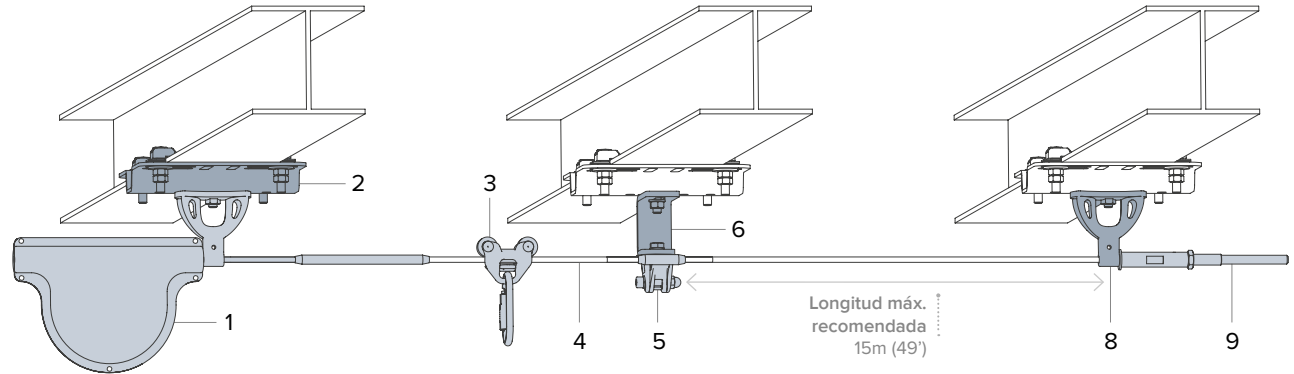
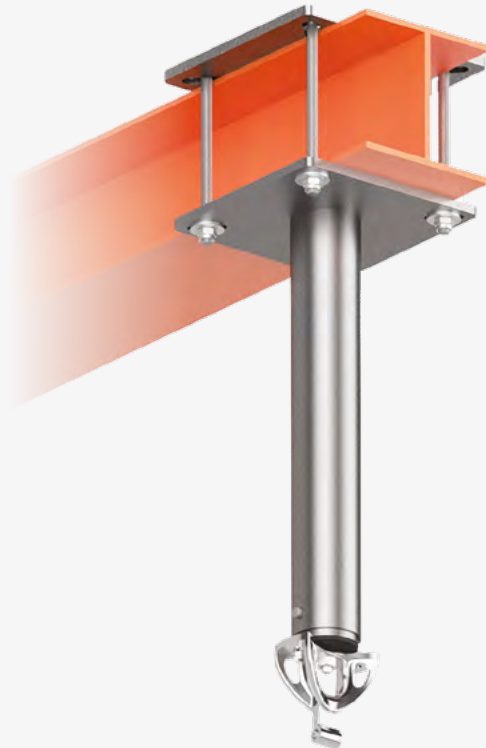
En conformidad con
EN 795:2012 Tipo C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

Aplicaciones en



- Hasta 4 operarios (EN) / 2 operarios (USA & Canadá)
- Fácil y rápida instalación
- Indeformable
- El carro deslizador se mueve fácilmente a lo largo de la línea
- Acero inoxidable
- Diseño armonizado para vigas estándar con ala desde 50 hasta 300mm (2' a 11.8")
- Fijación perpendicular o paralela al eje de la fuerza ejercida
- Compatible con SecuRope 2012, SecuRope EVO, Secura, SecuRail Pro y SafeAccess

Línea de vida SecuRope 2012 instalada en vigas de acero



La línea de vida SecuRope 2012 se fija a las vigas a través de un sistema de pinzas. El uso de este tipo de sujeción permite una fijación sólida sin perforación.

Particularmente útil para configuraciones industriales. La línea de vida SecuRope NEO con anillos de engaste detiene las caídas con una deflexión muy baja del cable.

- | | |
|-------------|-----------|
| 1. LDV143-A | 5. LDV043 |
| 2. IDF050 | 6. LDV134 |
| 3. LDV141=D | 7. LDV002 |
| 4. LDV005 | 8. LDV137 |

El Departamento de ingeniería de Fallprotec adapta el sistema SecuRope a cualquier tipo de proyecto.



Fijación con pinzas a una viga de acero vertical. Compatible con todos los dispositivos de anclaje Fallprotec para líneas de vida horizontales o inclinadas.

IDF051



Fijación contraplacada en una viga de acero horizontal. Compatible con todos los dispositivos de anclaje Fallprotec para líneas de vida horizontales o inclinadas. Utilizable para madera y hormigón.

IDF055

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



SecuRail® Pro

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo D
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

Aplicaciones en

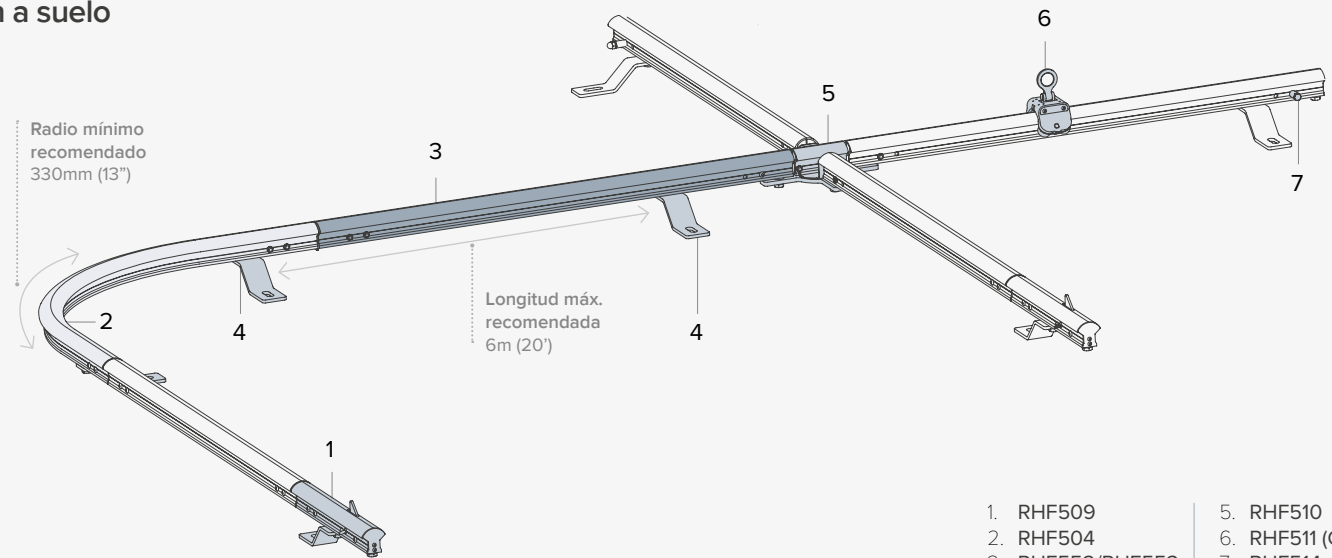


- Hasta 2 operarios entre soportes adyacentes
- Distancia entre soportes de hasta 6m (20')
- 1,7 kg/m (1.14lbs/ft)
- Baja deflexión
- Aluminio anodizado
- Absorbe dilatación / contracción
- Posibilidad de soluciones hechasa medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

Línea de vida SecuRail Pro en configuración a suelo

El SecuRail Pro es un sistema anticaídas rígido y versátil a la vez. Este perfil único tiene una gran resistencia que permite una distancia entre soportes de hasta 6 m (20').

Es ideal para lugares de trabajo donde la distancia de caída libre es reducida.



- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. RHF509 | 5. RHF510 |
| 2. RHF504 | 6. RHF511 (GRANVIA) |
| 3. RHF552/RHF553 | 7. RHF514 |
| 4. RHF516 | |

Carro GRANVIA

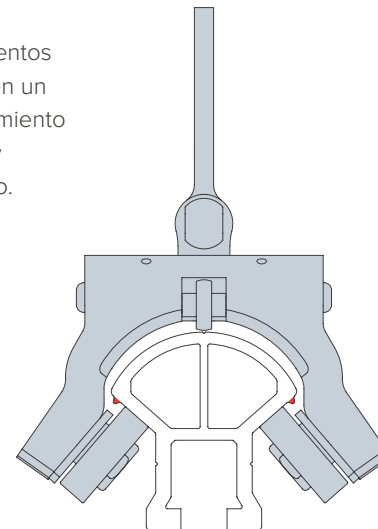
El carro anticaídas GRANVIA, equipado con rodamientos, se desliza fácilmente a lo largo del raíl siguiendo el movimiento del operario. Las pinzas montadas entre los rodamientos, mantienen el carro conectado con firmeza al raíl. Se utiliza para la configuración a suelo, pared y techo.

RHF511 (GRANVIA)



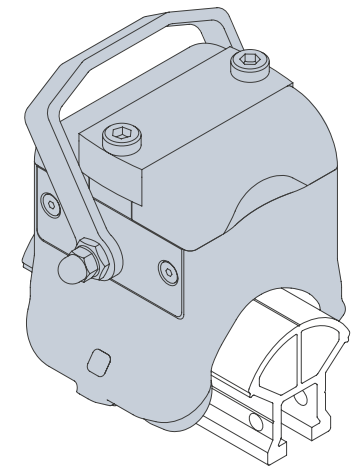
Carro GRANVIA

Los rodamientos permiten un deslizamiento suave y cómodo.



Carro de sobrevelocidad

El carro funciona tanto para líneas de vida inclinadas como horizontales, permitiendo su combinación en un mismo montaje y así evitando la desconexión del operario



01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Horizontales

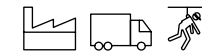
Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



SafeAccess® raíl anticaídas

En conformidad con
EN 795:2012 Typ D
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16

Aplicaciones en



- Hasta 4 operarios (EN) / 2 operarios (USA & Canadá)
- Hasta 2 operarios cuando se instala con el sistema Flexbow
- 5kg/m(3,35 lbs/ft)
- Tramos de 6m (20')
- Indeformable
- Certificado ATEX
- Aluminio 6060T6
- Posibilidad de abatir el sistema Flexbow y SafeAccess cuando no está en uso
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

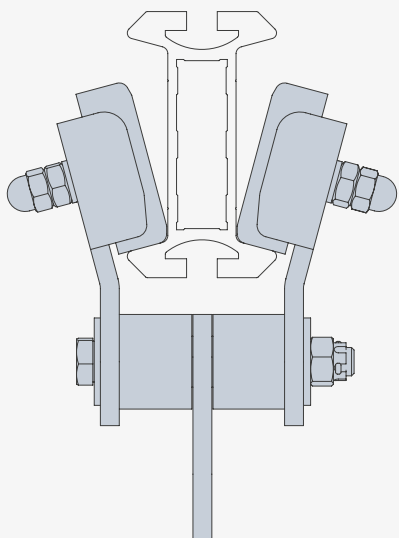
El SafeAccess es un sistema anticaídas no deformable ideal para aplicaciones industriales. Instalado en la configuración a techo, es el sistema más adecuado debido a que se reduce la distancia de caída.

Cuenta con el certificado ATEX para atmósferas potencialmente explosivas ideal para la industria petroquímica.

El raíl de aluminio está protegido por un tratamiento superficial de alta calidad termolacado, adecuado para resistir ambientes marinos.

El carro NAV 2, equipado con rodamientos, sigue el movimiento del operario sin esfuerzo.

Carro NAV 2



El raíl SafeAccess, en combinación con un anticaídas retráctil permite una detención de caída segura

MHS023

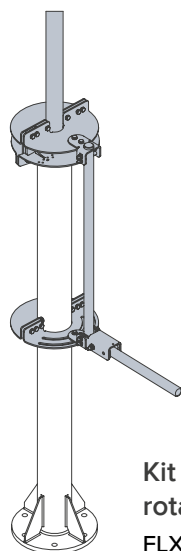
Raíl anticaídas SafeAccess instalado en Flexbow con contrapesos y Flexbow sobre poste

El Flexbow es un sistema que sirve para asegurar trabajos en espacios de caída libre reducida. Equipado con un absorbedor de energía integrado, cuenta con un diseño liviano y robusto para aplicaciones industriales con una altura de caída mínima de 4m (13').

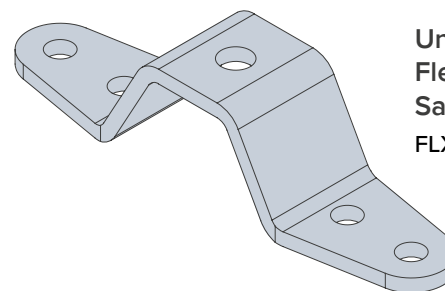
Para el acceso en vehículos, el Flexbow se combina con el raíl anticaídas SafeAccess.

Existen varias combinaciones disponibles (móvil, fijación sobre suelo, fijación a pared...).

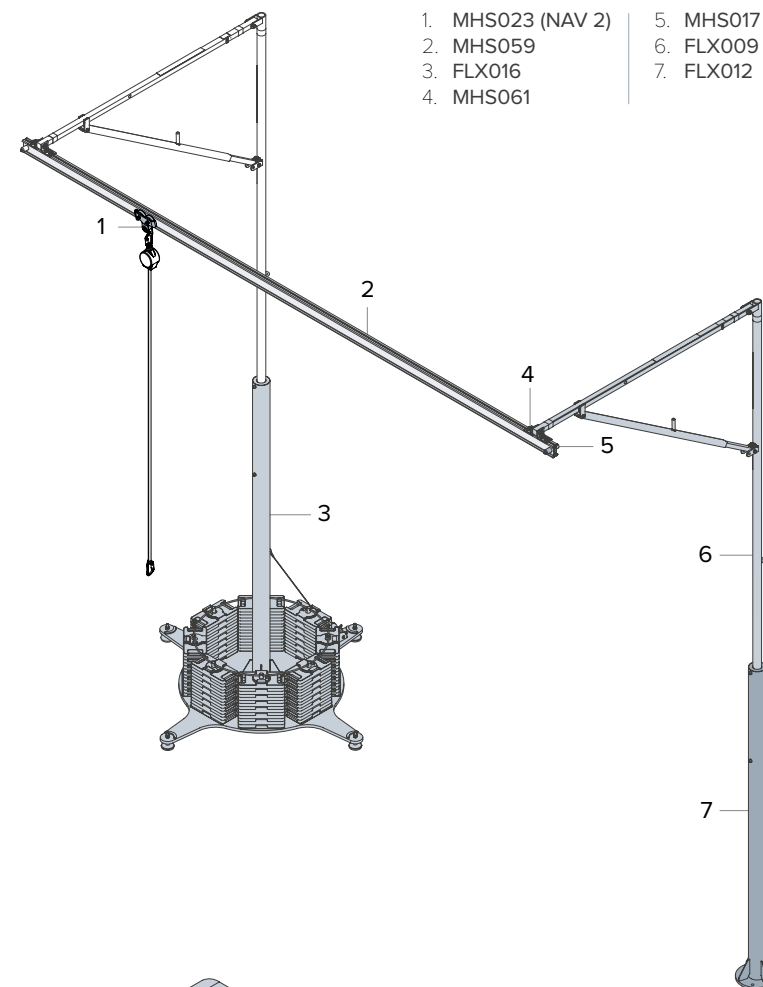
Accesorios para el sistema plegable



**Kit de bloqueo de rotación
FLX017**



**Unión giratoria
Flexbow-
SafeAccess
FLX018**



- | | |
|-------------------|-----------|
| 1. MHS023 (NAV 2) | 5. MHS017 |
| 2. MHS059 | 6. FLX009 |
| 3. FLX016 | 7. FLX012 |
| 4. MHS061 | |

01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Verticales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



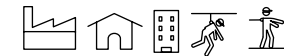
SecuRope® QuickSet

En conformidad con



EN353-1:2014 + A1:2017
OSHA 1910 + ANSI A14 -3

Aplicaciones en



- Carro anticaídas extraíble con bloqueo de seguridad
- Fácil instalación
- Sistema de paso automático
- Sistema de absorción de vibraciones en el cable
- Sistema Swagless
- Sin deformación en los anclajes intermedios
- Dos opciones: Absorbedor integrado en el carro anticaídas o en la parte superior de la línea de vida

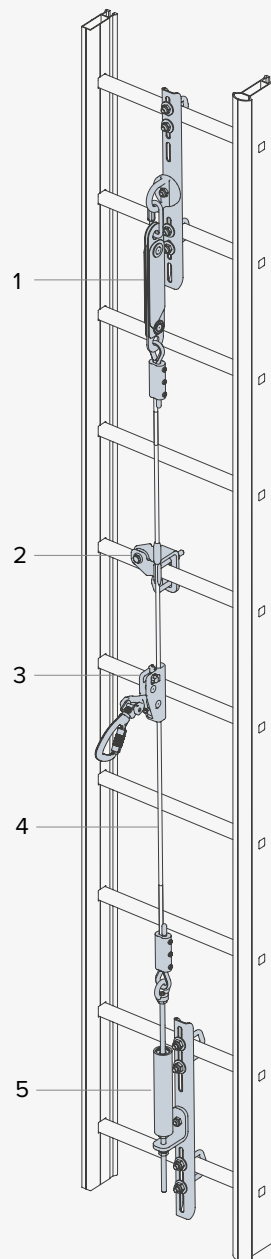
La línea de vida vertical SecuRope QuickSet está especialmente diseñada para turbinas eólicas, pilones, mástiles y sitios industriales. Puede instalarse con cables en acero inoxidable. El carro anticaídas se puede extraer en cualquier punto de la línea.

Dos tipos de configuraciones anticaídas son posibles con esta línea de vida.

Tipo 1: Absorbedor de energía instalado en el anclaje superior. Se fija de forma permanente en la línea de vida.

Tipo 2: Absorbedor de energía integrado en el carro anticaídas extraíble. El carro se bloquea de manera instantánea en caso de una caída, disparando el dispositivo de absorción de energía.

Línea de vida vertical SecuRope QuickSet Tipo 1 con absorbedor en la línea



Línea de vida sobre escalera

1. LDV233
2. LDV241
3. LDV250
4. LDV006
5. LDV266

Nuevo anticaídas ZIP! extraíble equipado con absorbedor de energía

Fácil paso a través de los anclajes intermedios. El carro se bloquea en caso de caída.

LDV255



01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Verticales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



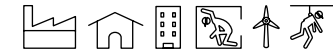
SecuRail® Pro MastLadder

En conformidad con



EN353-1:2014
EN353-1:2014 + A1:2017 OSHA
1910 + ANSI A14 -3

Aplicaciones en

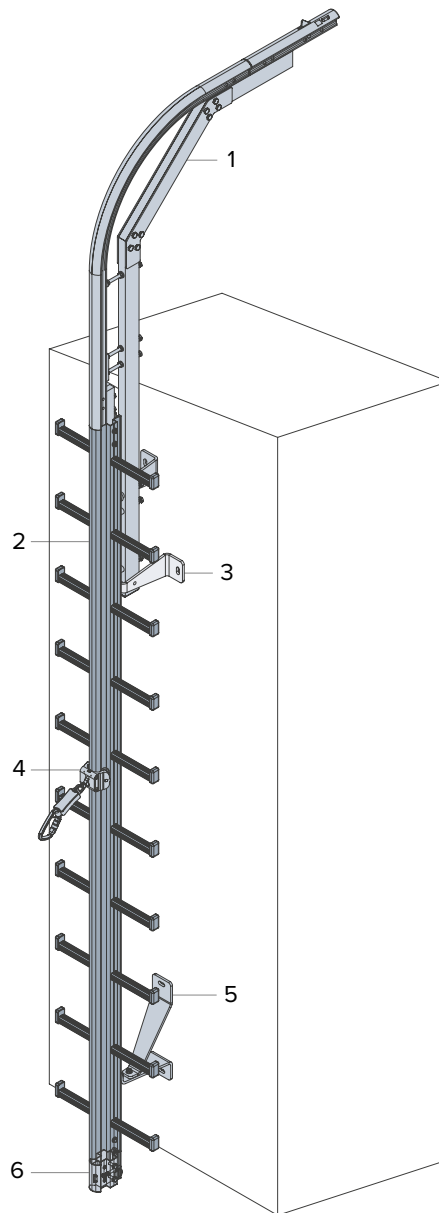


- Raíl ligero en aluminio
- Indeformable
- Sistema de manos libres
- Instalación sobre escalera o con peldaños fijos (MastLadder)
- Fácil uso
- Carro equipado con un absorbedor de energía
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

Escalera MastLadder y raíl SecuRail Pro Vertical instalada sobre una escalera estándar

La línea de vida SecuRail Pro Vertical es un sistema rígido que asegura el acceso a cualquier estructura. Cuando se instala en una escalera existente, el sistema asegura al operario de la manera más efectiva y segura posible.

La MastLadder equipada con peldaños fijos es ideal para espacios confinados, para naves industriales o para torres de telecomunicaciones. Los soportes de acero inoxidable conectan la MastLadder a la estructura.

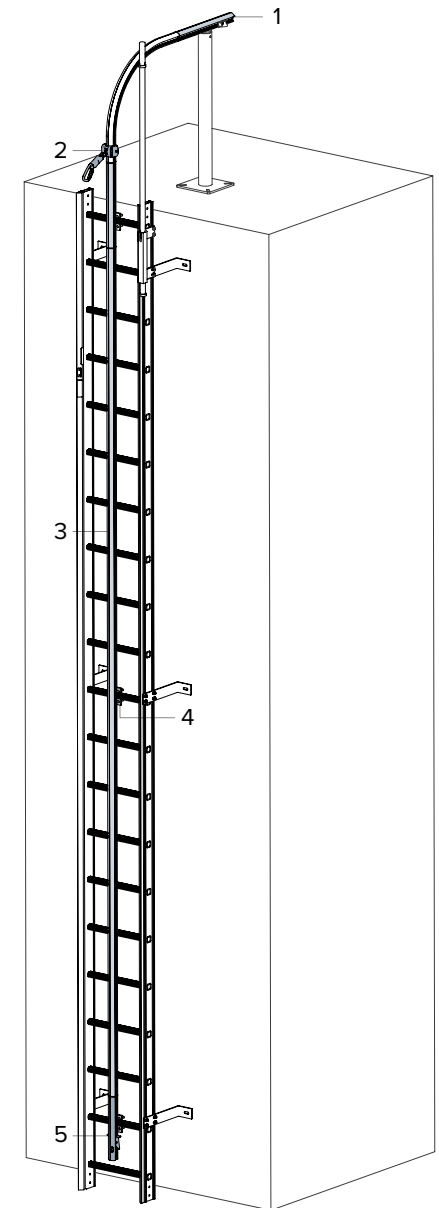


MastLadder

1. RHF715
2. RHF700
3. RHF712
4. RHF518 (GRANVIA 4)
5. RHF710
6. RHF706

SecuRail Pro

1. RHF520
2. RHF518 (GRANVIA 4)
3. RHF552 / RHF553
4. RHF521
5. RHF522



01

Sistemas de Seguridad en Altura

Sistemas Anticaídas Verticales

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



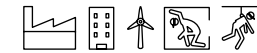
SafeLadder® Pro

En conformidad con



EN353-1:2018
OSHA 1910 + ANSI A14 -3

Aplicaciones en



- Fácil uso
- Ergonómica
- Sistema rígido anticaídas integrado
- Escalera rígida y estable
- Soportes estándar en varias longitudes
- Aluminio anodizado
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

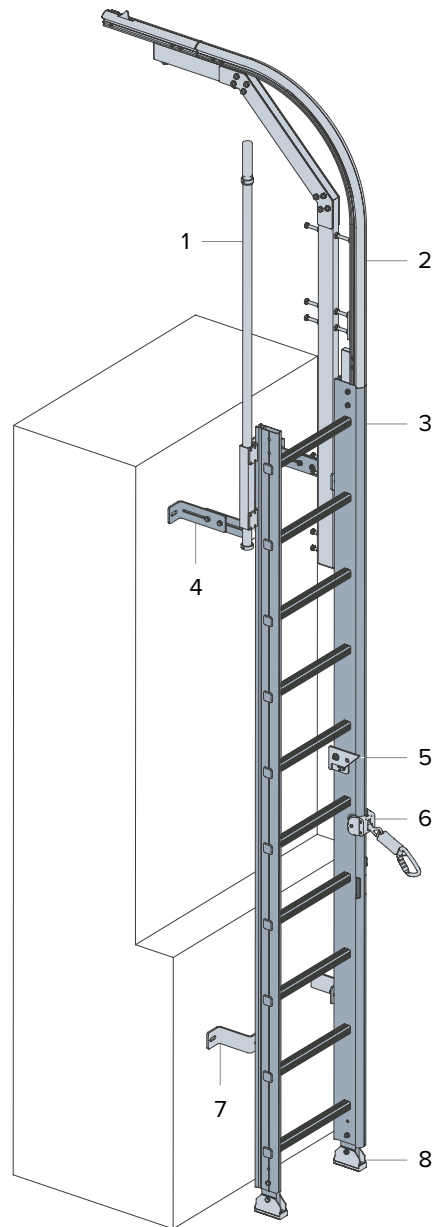
SafeLadder Pro

La SafeLadder Pro funciona con el mismo sistema de raíles que la MastLadder

Un SecuRail Pro está integrado en el lateral de la escalera. Se inserta un carro GRANVIA 4 para que el operario puede subir cómodamente la escalera mientras está asegurado en todo momento.

Varios tipos de SafeLadder y accesorios están disponibles para adaptarse a cualquier situación: SafeLadder temporal, plataforma de desembarco, sección plegable para espacios confinados, SafeLadder telescópica y SafeLadder móvil suspendida de un raíl SafeAccess.

Este tipo de escalera es mucho más segura que las escaleras de seguridad tradicionales. Se instala un reposapiés cada 10m (33').



GRANVIA 4

Carro anticaídas equipado con absorbedor de energía.

RHF518-SLPRO



1. SAL245
2. SAL255
3. SAL201
4. SAL211
5. SAL235
6. RHF518-SLPRO
7. SAL216
8. SAL020

01

Sistemas
de
Seguridad
en Altura

Escanear el QR
para ver vídeos
de este sistema



Puntos de anclaje

Trabajo con cuerda, anticaídas
y restricción

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo A
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.18

Aplicaciones en



- Puntos de anclaje para cada aplicación
- 1 o 2 operarios según el modelo
- Indeformables
- Compatibles con interfaces de fijación de Fallprotec
- Acero inoxidable
- Soluciones de acceso por cuerda
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec



Punto de anclaje Twinfix para 2 operarios

Con una resistencia a la rotura superior a 30kN (5620 lbf) este anclaje puede detener una caída sin presentar deformación permanente.

Modelo confiable para acceso con cuerda. Se puede instalar en configuraciones a suelo, pared o techo.

LDV057



Punto de anclaje Twinfix XL para 2 operarios

Con una resistencia a la rotura superior a 30kN (5620 lbf) este anclaje puede detener una caída sin presentar deformación permanente.

Modelo confiable para acceso con cuerda. La apertura del punto de anclaje facilita la conexión de mosquetones de gran formato. Se puede instalar en configuraciones a suelo, pared o techo.

El punto de anclaje se puede fijar con dos tornillos independientes en losas de hormigón. En estructuras metálicas se puede fijar con un perno central.

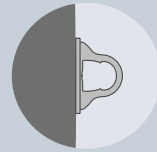
PTA016



Punto de anclaje Secura para 2 operarios

El punto de anclaje Secura se instala de forma permanente en un edificio u otra estructura para proteger a las personas que corren el riesgo de caerse al realizar trabajos de mantenimiento. Certificada para 2 operarios, esta solución en acero inoxidable robusto se puede utilizar en configuración a suelo, pared y techo, así como para trabajos en suspensión con cuerda.

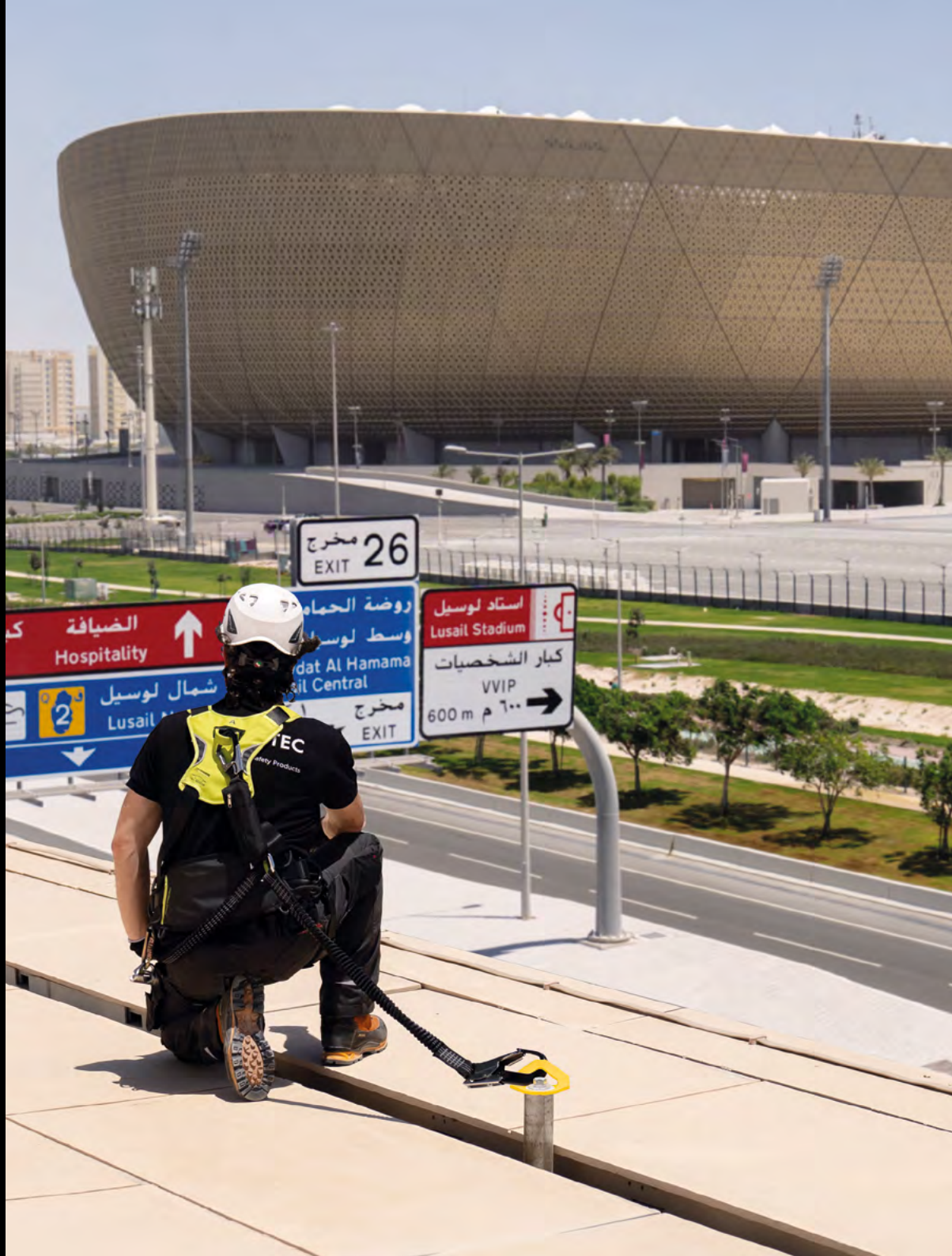
LDV140



01

Sistemas
de
Seguridad
en Altura

Escanear el QR
para ver vídeos
de este sistema

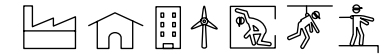


Puntos de anclaje

Anticaídas y restricción

En conformidad con
EN 795:2012 Tipo A
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.18

Aplicaciones en



- Puntos de anclaje para cada aplicación
- 1 o 2 operarios según el modelo
- Indeformables
- Compatibles con interfaces de fijación de Fallprotec
- Acero inoxidable
- Posibilidad de personalizar durante la instalación
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

SafeAnchor

★ Punto de anclaje escondido



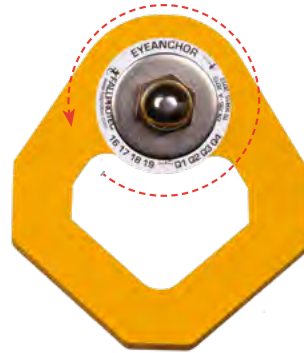
El SafeAnchor es un punto de anclaje de resorte, discreto e ideal para instalaciones que requieren de un cuidado estético.

El SafeAnchor está embebido en el hormigón y el anillo de anclaje emerge mediante una simple presión sobre el dispositivo.

Puede ser instalado en configuración a suelo y a pared.

Sistema adecuado para mantenimiento de ventanales practicables presentes en edificios administrativos.

LDV055



Punto de anclaje giratorio de alta visibilidad

Este punto de anclaje para 2 operarios está hecho en acero inoxidable termolacado para aumentar la visibilidad. Instalado con un tornillo central M12 (1/2"), el punto de anclaje rota en dirección del operario. Se puede instalar en configuración a suelo o pared.

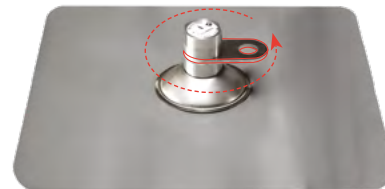
LDV029



Punto de anclaje de gran apertura para 2 operarios

La placa XL de gran apertura permite conectores de gran tamaño. Utilizable en configuración a suelo y a pared.

PTA026



SpotAnchor

El SpotAnchor se instala en tejados de cubiertas tipo hot deck para asegurar áreas específicas tales como zonas de acceso, esquinas de edificios o techos pequeños.

El toggle de alta resistencia garantiza una fijación segura a la chapa grecada y minimiza la posibilidad de puentes térmicos. El collar bituminoso o en PVC-P puede suministrarse pre-montado para comodidad del instalador.

El punto de anclaje giratorio sigue el movimiento del operario.

LDV052



01

Sistemas de Seguridad en Altura

Equipos de Protección Personal

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



Arneses, cabos de amarre y anticaídas retráctiles

En conformidad con



EN 362:2005 | EN 358:2003
EN 361:2003 | EN 355:2003
EN 365:2005 | EN 813:2009
EN 360:2002

Aplicaciones en

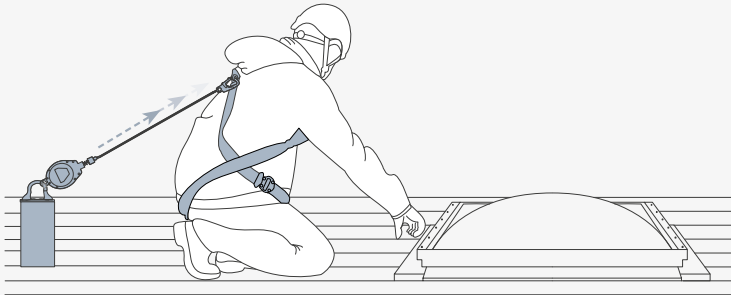


- Fácil y rápida colocación
- Equipados con anclaje dorsal y esternal
- Absorción de energía
- Hecho en UE

Anticaídas retráctiles compactos & cabos de amarre

Gama completa de anticaídas retráctiles desde 2 hasta 60m. Disponible con eslinga textil o cable de acero galvanizado. El mecanismo de resorte mantiene una tensión constante en el cabo de amarre, facilitando el movimiento del operario.

IHWB2 / IHWS9 / IHRA / HAR016



Arnés Prolight

El emblemático arnés de Fallprotec es ligero y está equipado con almohadillas para el más alto nivel de confort. El operario puede trabajar continuamente sin sentir puntos de presión.

HAR001 / HAR002 / HAR003



Arnés multifuncional de cuerpo entero y cabo de amarre simple con absorbedor de energía

Cuenta con 5 puntos de anclaje, adecuados para el acceso con cuerda y rescate. Es el típico equipo de escaladores industriales y técnicos de servicio. El cabo de amarre simple de 2m con absorbedor de energía conecta de forma segura al operario a cualquier sistema anticaídas Fallprotec. El absorbedor de energía integrado reduce las fuerzas transmitidas a un máximo de 6 kN. Como es elástico, el cabo se adapta a los movimientos del operario y deja que recorra con libertad tanto la línea de vida como las inmediaciones de un punto de anclaje.

HAR066 / HAR067 / HAR068 / HAR010

Silla de trabajo, descensor automático con freno y dispositivo secundario anticaídas

Esta configuración permite a los especialistas en acceso por cuerda realizar un trabajo en altura seguro y cómodo. El arnés y la silla son ergonómicos, manteniendo la posición del operario sin esfuerzo muscular. El arnés sigue los movimientos del operario, dándole mayor libertad. El anticaídas, equipado con un amortiguador de energía, se bloquea automáticamente en caso de caída. El descensor da total libertad de movimiento con respecto al eje vertical.

HAR014 / HAR023 / HAR095



01

Sistemas de Seguridad en Altura

Protección colectiva

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



Barandillas

En conformidad con
EN 14122-3
EN 13374
NF E85-015
BS 13700
OSHA 1910.29 / 1926.502

Aplicaciones en



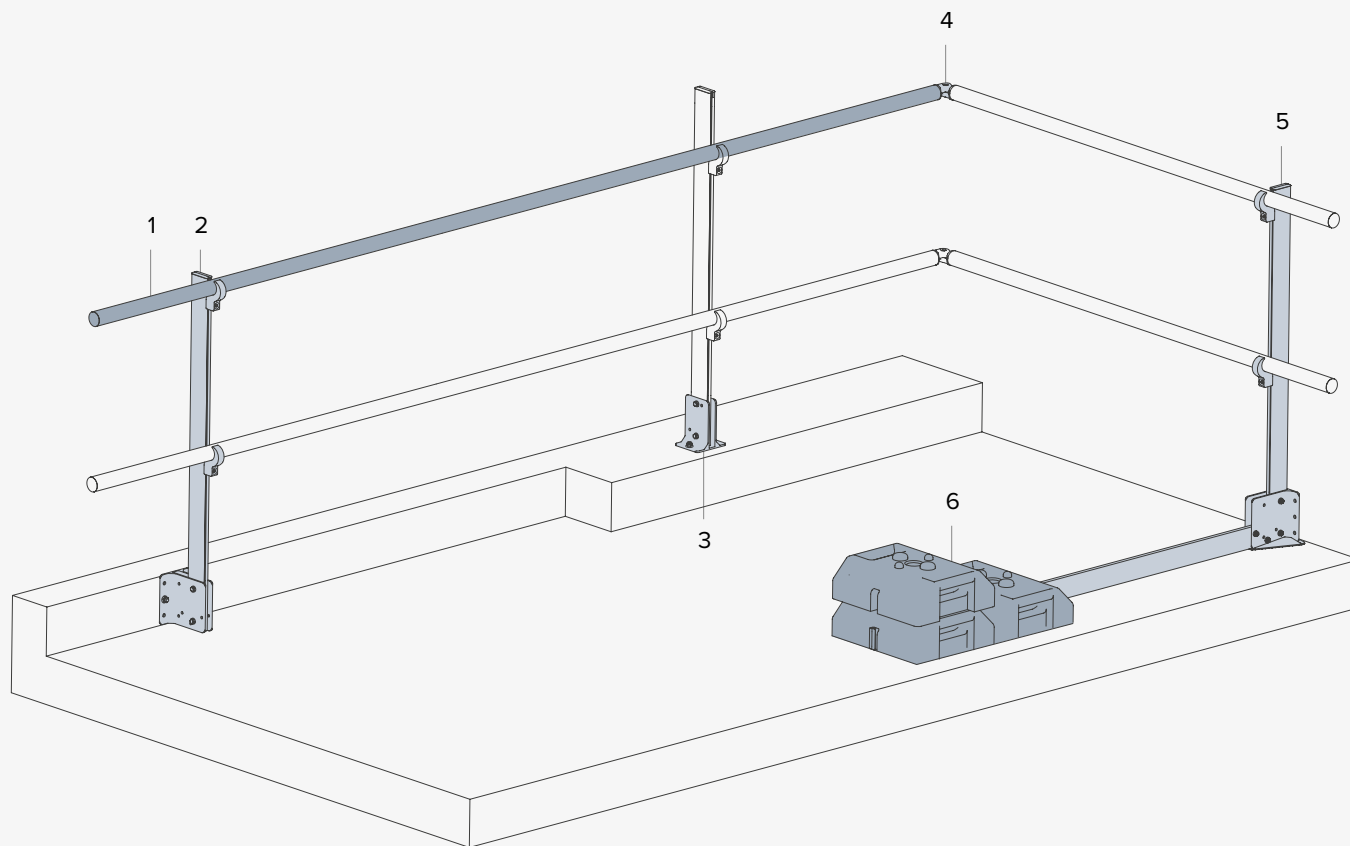
- Aluminio con recubrimiento en polvo resistente a la corrosión marina
- Puede instalarse en todas las cubiertas planas, parapetos, chapas metálicas grecadas y de junta alzada
- Montantes inclinados para menos visibilidad desde el nivel del suelo
- Sin perforación de la membrana

La barandilla es la protección contra caídas recomendada en zonas de mucho tráfico. Sirve de barrera protectora que permite a los usuarios acceder con seguridad a determinadas zonas para realizar trabajos y delimita las zonas peligrosas. La barandilla se instala a lo largo del borde de la cubierta o alrededor de los lucernarios, lo que permite un fácil acceso sin necesidad de utilizar EPIs anticaídas. Las barandillas Fallprotec no están diseñadas para proteger zonas accesibles al público.



Dependiendo de la altura del parapeto, es posible ajustar la altura de los listones.

Conjunto de barandillas para protección colectiva



1. GUA030
2. GUA001
3. GUA054
4. GUA040
5. GUA020
6. GUA027

02

Equipo de
Acceso
Seguro
Trabajo en Suspensión

Escanear el QR
para ver vídeos
de este sistema



SecuRail® Pro para trabajos con cuerda

En conformidad con
EN 792:2012 Type D
CEN/TS16415:2013

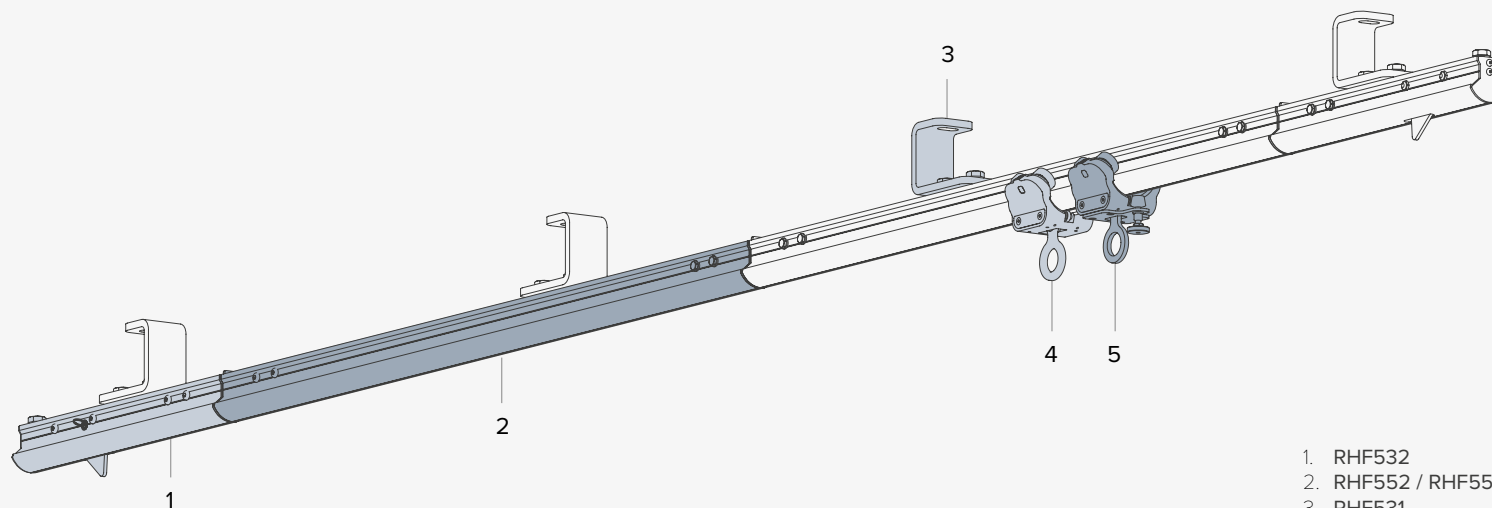
Aplicaciones en



- Hasta 2 operarios
- Tramos de 1,5m (4.9') para acceso por cuerda
- 1,7kg/m (1.14 lbs/ft)
- Baja deflexión
- Aluminio anodizado resistente a la corrosión marina
- Absorbe la dilatación y contracción térmica
- Posibilidad de termolacado en colores RAL
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

El SecuRail Pro es un raíl de suspensión rígido y versátil. Una solución ligera que mantiene la estética del edificio.

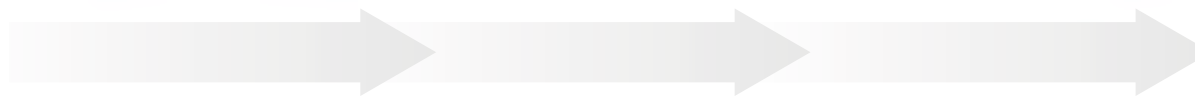
SecuRail Pro horizontal para trabajo con cuerda



1. RHF532
2. RHF552 / RHF553
3. RHF531
4. RHF511
5. RHF530



★ Freno manual



GRANVIA para acceso por cuerda

El carro para técnicos verticalistas se desliza fácilmente a lo largo del raíl gracias a sus rodamientos de acero. Está equipado con un freno manual para bloquear el carro y garantizar una posición de trabajo estable para el operario final.

RHF530

02

Equipo de Acceso Seguro

Trabajo en Suspensión

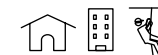
Escanear el QR para ver videos de este sistema



SafeAccess®

En conformidad con
EN 1808:2015 | BS8610:2017
ASME/ANSI-A120.1-2014 & IWCA I-14.1

Aplicaciones en



- Raíles de aluminio
5,25kg/m (3.35 lbs/ft)
- Termolacado o anodizado, resistente a la corrosión marina
- Soportes a medida
- El carril puede curvarse para adaptarse a fachadas de edificios y/o a pendientes de hasta 70°.
- Carros manuales, motorizados o a batería. Sistema de ascenso activo para pendientes pronunciadas.
- Compatible con escaleras transversales, acceso por cuerda, RopeClimber y plataformas suspendidas
- Recubrimiento especial de polvo en color RAL bajo pedido
- Distancia entre soportes 3 m (9.84 ft). Capacidad del carro de WLL 400kg (882 lbs)
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

El raíl SafeAccess para trabajos con cuerdas ofrece una solución eficaz para la limpieza y el mantenimiento de fachadas.

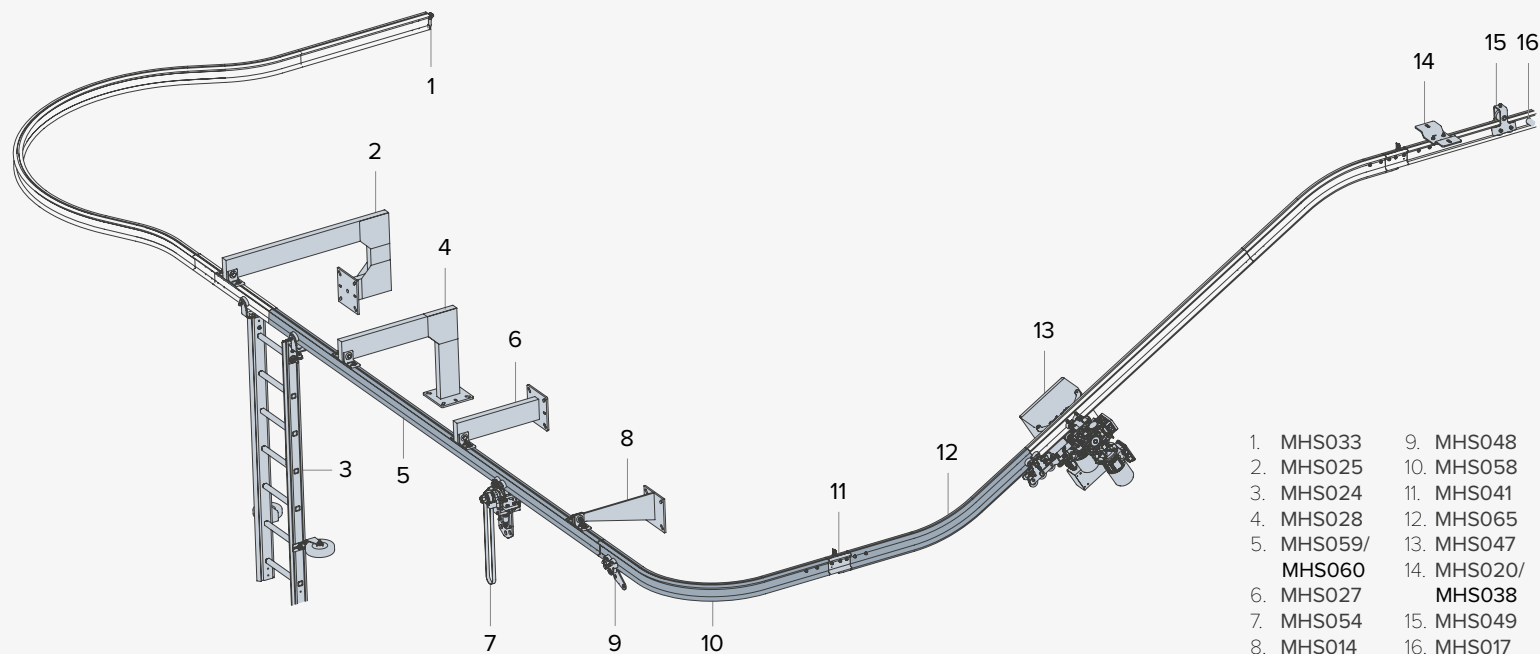
Ya sea sobre entradas, atrios, patios o fachadas exteriores, el raíl es versátil y puede montarse hasta alturas de 300 m (15 a 900').

Los raíles pueden doblarse a medida y pintarse con pintura en polvo del color que se desee.

El raíl SafeAccess puede montarse como sistema inclinado para la limpieza y el mantenimiento de fachadas. En la parte inferior del raíl se inserta una cadena de acero inoxidable de alta resistencia.

Los carros ruedan sobre la brida del raíl y pueden funcionar de forma manual, motorizada o con batería. El carro apto para pendientes puede superar inclinaciones de hasta 70°. Los sistemas de cadena son los más fiables para pendientes pronunciadas

SafeAccess horizontal und geneigt mit Laufwagen



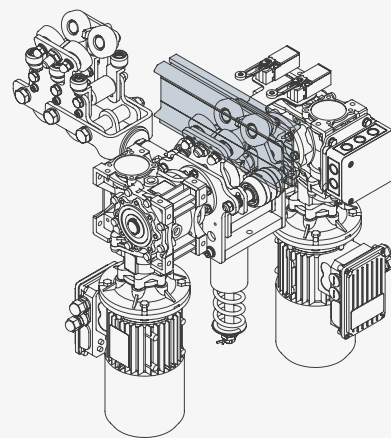
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. MHS033 | 9. MHS048 |
| 2. MHS025 | 10. MHS058 |
| 3. MHS024 | 11. MHS041 |
| 4. MHS028 | 12. MHS065 |
| 5. MHS059/
MHS060 | 13. MHS047 |
| 6. MHS027 | 14. MHS020/
MHS038 |
| 7. MHS054 | 15. MHS049 |
| 8. MHS014 | 16. MHS017 |



Carro NAV
1 operado
manulamente
con correa de
transmisión

Compatible con RopeClimber

MHS054



Carro NAV 6

Carro equipado con
2 motores eléctricos
independientes para el más
alto nivel de seguridad.
WLL 400Kg (881lbs)

02

Equipo de Acceso Seguro

Trabajo en Suspensión

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



SafeAccess® Tipo C

En conformidad con
EN 1808:2015 | BS8610:2017
ASME/ANSI-A120.1-2014 & IWCA I-14.1

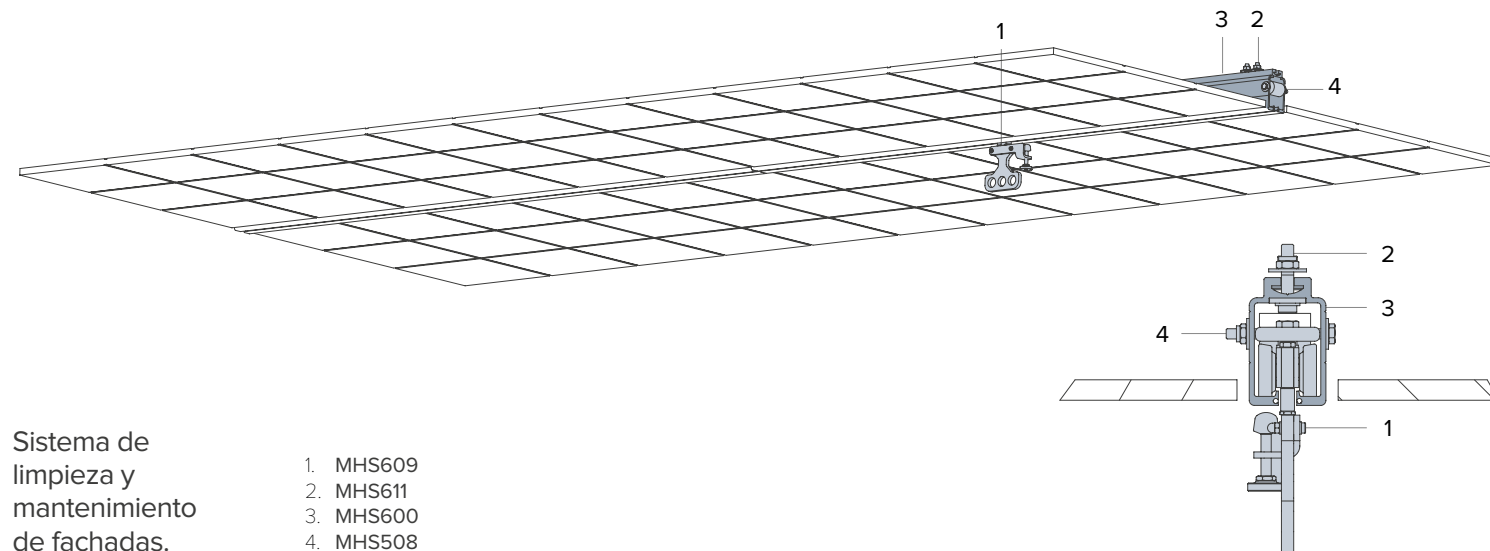
Aplicaciones en



- Raíl de aluminio (5 kg/m - 3,35 lbs/ft)
- Solución discreta integrada en el techo, muy adecuada para edificios de interés arquitectónico
- Compatible con acceso por cuerda, RopeClimber y plataformas suspendidas
- Aluminio brillante o con recubrimiento de polvo bajo pedido
- Soluciones personalizadas por el departamento de desarrollo de Fallprotec

El raíl SafeAccess C es ideal para la instalación “oculta” en falsos techos, por lo que apenas es visible. El raíl se puede curvar a medida y pintar con pintura en polvo en cualquier RAL. Los soportes a medida permiten alinear el riel y el techo. Los carros ruedan por el canal interior del carril. La traslación horizontal se consigue mediante carros manuales, motorizados o alimentados por batería. El dispositivo de anclaje es adecuado para acceso por cuerda, RopeClimbers o plataformas de trabajo suspendidas.

Raíl SafeAccess C horizontal oculto con carro

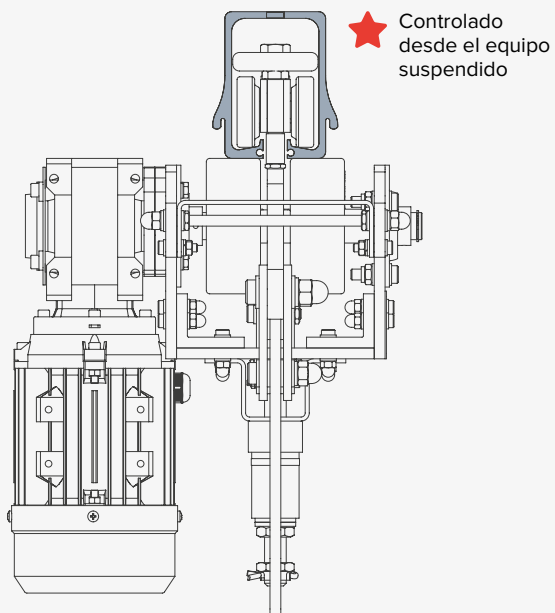


Sistema de limpieza y mantenimiento de fachadas.

- 1. MHS609
- 2. MHS611
- 3. MHS600
- 4. MHS508

Carro Pilot 2 dentro de raíl SafeAccess C

Carro motorizado para la suspensión de cestas y equipo elevador RopeClimber.



★ Controlado desde el equipo suspendido



Carro Piloto 1 operado manualmente con correa de transmisión

Compatible con RopeClimber.

MHS503

02

Equipo de Acceso Seguro

Trabajo en Suspensión

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema

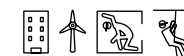


AccessClimber®

Dispositivo de acceso por cuerda

En conformidad con
EN60204-1
Directive 2006 / 42 / EC

Aplicaciones en



- Carga total suspendida: 150 kg (330 lbs)
- Capacidad de elevación 200kg (440 lbs)
- Vida útil 2500 horas
- Uso en exteriores e interiores IP54 clase de aislamiento F
- Capacidad de elevación con una batería 200m (656 ft) de elevación
- Capacidad de elevación con un mando a distancia: 150m (492 ft)
- Peso ligero <10kg (<22 lbs)
- Temperatura de funcionamiento -10 a 40°C (14 a 104°F)
- Hecho en UE

El AccessClimber es un dispositivo de acceso personal ligero < 10kg (<22 lbs) para verticalistas con una velocidad de elevación de 20 m/min (66 ft/min). Puede ser utilizado por cualquier verticalista con una capacitación IRATA. Sus reducidas dimensiones (8L / 2.11 US gal) lo convierten en una herramienta ideal para trabajos de mantenimiento o limpieza.

Existen dos configuraciones posibles para el AccessClimber:

- Configuración para elevar equipos cuando se fija a un pescante. La cuerda sale por la parte inferior del dispositivo. En esta configuración, el dispositivo puede alimentarse mediante batería o fase AC3. (Imagen a la izquierda)
- Configuración de ascenso asistido en la que la cuerda se sujeta al arnés del verticalista. Debe ser usado con otros EPIs, cuerda de seguridad y dispositivo anticaída en la cuerda de seguridad. La cuerda sale por uno de los lados de la máquina. (Imagen a la derecha)



★ El AccessClimber está equipado con una pantalla que muestra toda la información importante (temperatura, velocidad, estado de la batería y de la máquina, kilometraje, etc.)

02

Equipo de Acceso Seguro

Trabajo en Suspensión

Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



RopeClimber®

Equipo de elevación personal

En conformidad con
EN 1808:2015 | EN60204-1
Directive 2006 / 42 / EC

Aplicaciones en



- \varnothing 12mm (0.4") cable textil con resistencia a la rotura de 79kN (17,76 lbf)
- Peso del cable textil: 112 gr/m (0,075 lbs/ft)
- Velocidad de elevación de hasta 8m/min (26ft/min) con una carga de trabajo de 240kg (529 lbs)
- Velocidad de elevación de hasta 12m/min (39ft/min) con una carga de trabajo de 160kg (353 lbs)
- Se puede usar conjuntamente con cualquier sistema con un límite de carga de trabajo de 240 kg (529 lbs), como el raíl de suspensión SafeAccess o un sistema de pluma pescante
- Autonomía de hasta 8 horas dependiendo del uso
- Utilizable por cualquier persona con 4 horas de capacitación en trabajo en alturas

RopeClimber Standing chair

(imagen a la izquierda)

Es un sistema híbrido que permite al operario trabajar sentado o erguido, permitiéndole un amplio rango de movimiento y alcance, incluso sobre su cabeza. La posición del polipasto RopeClimber, debajo del centro de gravedad del operario, aumenta su estabilidad “en el aire”. Un juego de ruedas facilita el transporte. Se puede usar en combinación con el raíl SafeAccess C y SafeAccess.

- Características de seguridad: dispositivo anticaida en la cuerda secundaria, sobrecarga y final de carrera superior
- Caja de mando con parada de emergencia
- Fácil uso. No es necesaria la formación como verticalista
- LED que informa sobre el estado de carga de la batería y las características de seguridad
- Equipo versátil
- Solución económicamente rentable
- Alimentado por batería
- Ligero y compacto
- Tiempo optimizado de instalación
- Ergonómico y cómodo para el operario
- Todos los accesorios están en concordancia con la EN 1808: 2015



Plataforma suspendida unipersonal

Es una de las plataformas suspendidas más ligeras del mercado, peso muerto de 100 kg (220 lbs). El polipasto RopeClimber, alimentado por batería, no genera las molestias asociadas a los cables de control y alimentación. Además, este sistema funciona con cables textiles, que son más fáciles de manejar que los cables de acero. Carga nominal 120 kg (262 lbs).

Plataforma suspendida para dos personas

Esta plataforma suspendida se opera utilizando dos cuerdas primarias y dos cuerdas de seguridad. Es una de las plataformas suspendidas más ligeras del mercado, peso muerto 190 kg (418 lbs). Alimentada por batería con polipasto RopeClimber para una mayor maniobrabilidad. Carga nominal 240 kg (529 lbs).

En la fotografía, una plataforma suspendida para dos personas hecha a medida.



02

Equipo de Acceso Seguro

Trabajo en Suspensión

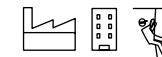
Escanear el QR para ver vídeos de este sistema



Plumas pescantes

En conformidad con
EN 1808:2015
BS8610:2017

Aplicaciones en



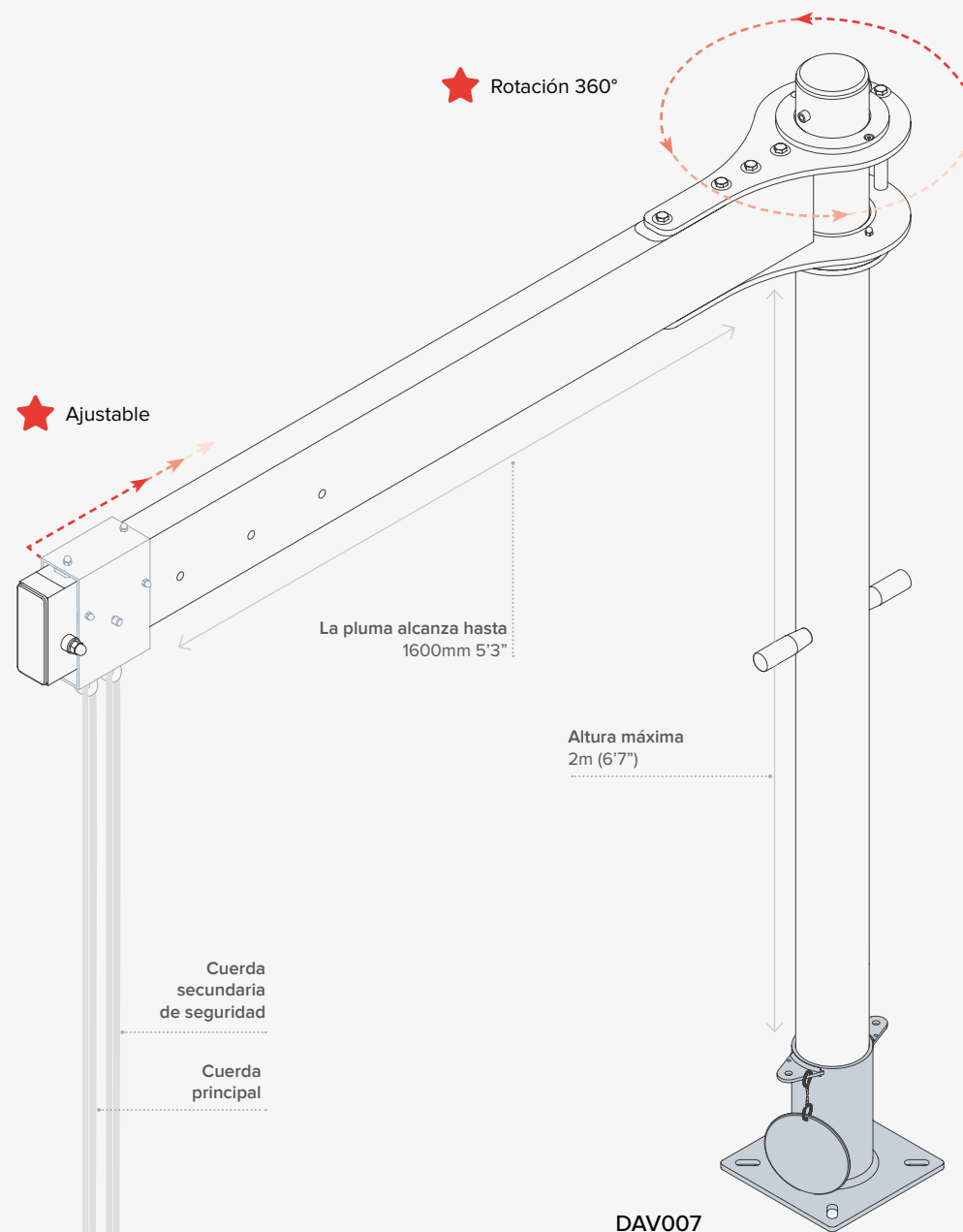
- Solución ligera, discreta, fácil de ocultar
- Utilizable para acceso por cuerda, polipastos RopeClimber y cestas
- Diseños a medida bajo pedido
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

La pluma pescante extraíble está diseñada para suspender a un operario que realiza trabajos de mantenimiento o limpieza en una fachada. El pescante puede ser utilizado por un especialista en acceso por cuerda, por una silla RopeClimber o por una monocesta Ropeclimber. El pescante se instala al techo en bases fijas a lo largo del perímetro del edificio. Al final del trabajo, el pescante se desmonta y se almacena.

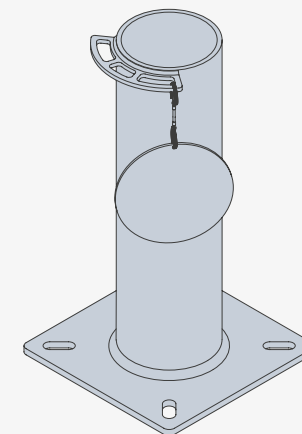
El sistema está compuesto por:

- Una pluma giratoria de aluminio, dos puntos de anclaje, una cuerda principal y una cuerda secundaria de seguridad
- Puntos de anclaje ajustables
- Un mástil de aluminio
- Bases en acero inoxidable fijadas en la losa de hormigón. Una tapa cierra la apertura de la base cuando no está en uso.
- Bases en acero inoxidable o galvanizado para fijación a muros o petos.

Pluma pescante en base fija a suelo

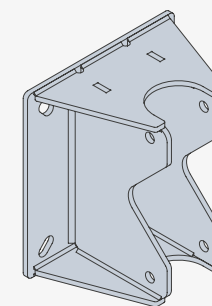


Otras opciones de base



Base de 260mm (10") de altura con tapa y puntos de anclaje para usar durante la instalación del pescante.

DAV007



DAV009

02

Equipo de Acceso Seguro

Trabajo en Suspensión



Pescantes móviles

En conformidad con
EN 1808:2015 | EN60204-1
Directive 2006 / 42 / EC

Aplicaciones en



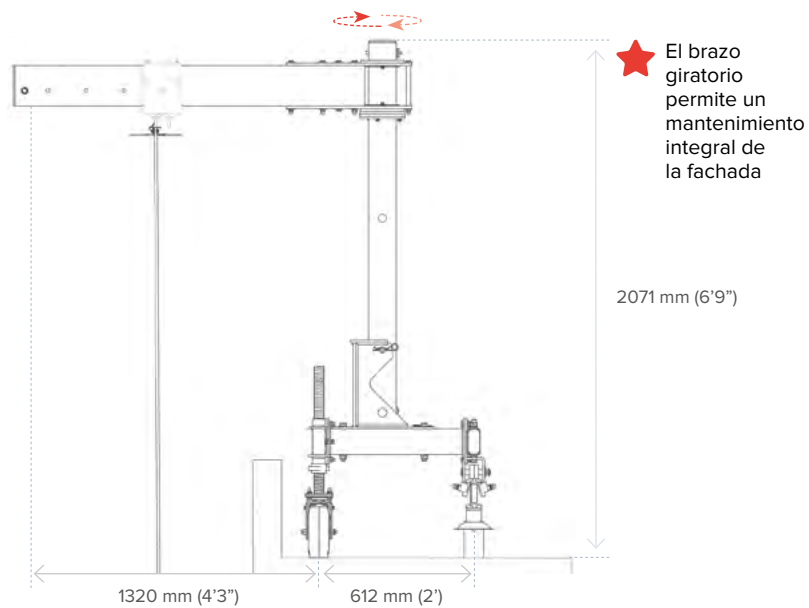
- Solución ligera y de fácil movimiento
- Respeta la estética del edificio
- Manual o motorizado
- Utilizable por especialistas en acceso por cuerda, polipastos y cestas RopeClimber o similares
- Carga máxima de trabajo de 240 kg (529 lbs) para carros manuales y 480 kg (1058 lbs) para versiones motorizadas
- Alcance del brazo hasta 1560mm (5'1") para carros manuales y hasta 2900mm (9'6") para versiones motorizadas
- Posibilidad de soluciones hechas a medida por el departamento de ingeniería de Fallprotec

Escanear el QR
para ver vídeos
de este sistema

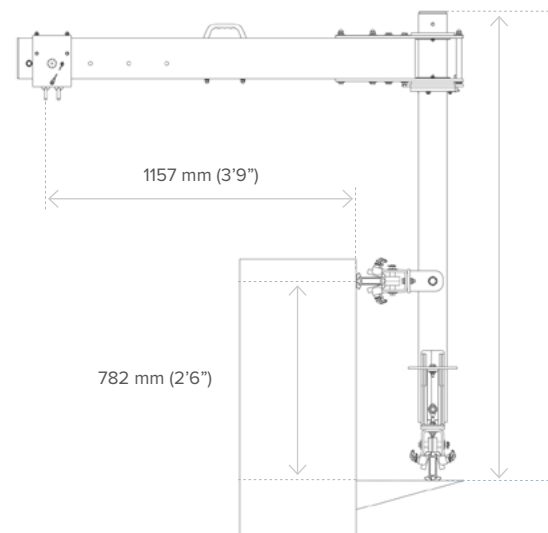


La estabilidad del sistema está asegurada por dos carros montados sobre el raíl safeaccess que absorben el momento de la inclinación. El raíl Safeaccess está ensamblado sobre postes/ soportes a la estructura del techo o el parapeto. En la posición de parking, el mástil se inclina horizontalmente y luego se desmonta. En servicio, el brazo se pivota hacia la fachada para colgar las cuerdas de los 2 puntos de anclaje móviles.

Carro/pescante móvil sobre cubierta



Carro/pescante móvil en parapeto

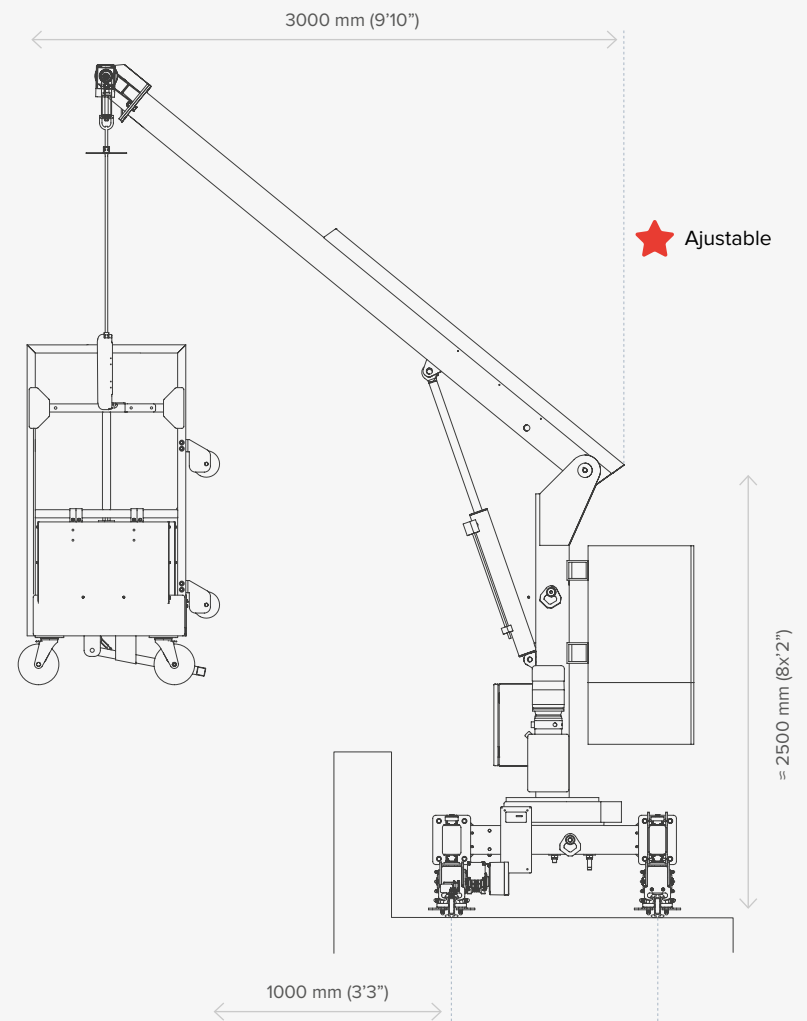


RFC003 / RFC001

Carro/Pescante móvil motorizado sobre cubierta

Los carros motorizados son ideales para fachadas con mucha superficie. El carro se alimenta por batería, por lo cual no es necesario proporcionar enchufes de energía eléctrica en la cubierta o desde el suministro principal. El carro se controla desde la cesta mediante una transmisión HF.

RFC004



Luxemburgo

FALLPROTEC SA

2-4 Rue Gustave Loosé - ZARO

8346 Grass

T: +352 26 55 09 30

F: +352 26 55 09 30 55

E: marketing@fallprotec.com

USA

FALLPROTEC USA

3500 S Dupont Hwy

Dover, DE 19901

T: +1 205 388 0548

usa@fallprotec.com

España

FALLPROTEC SL

C/ Eduard Calvet i Pintó 4

Pol. Ind. Vallmorena

08339 Vilassar de Dalt

T: +34 93 114 22 31

E: info@fallprotec.es

Oriente Medio

FALLPROTEC ME

JLT, Mazaya Business Avenue,

Tower BB1, Oce 1108

P. O. Box 487115

United Arab Emirates

T: +971 4 399 3764

eh@fallprotec-me.com

Italia

FALLPROTEC SRL

Via Giovanni Falcone 23

24050 Zanica Bergamo

T: +39 375 713 8515

E: va@fallprotec.com

FALLPROTEC

Height Safety Products

