

Protecciones Individuales **LÍNEAS DE VIDA**



UNE-EN 795:2012
UNE-EN 353-1:2014+A1:2017

Inselpro Line y VLine, soluciones de seguridad en altura diseñadas para proteger de forma individual.

LÍNEAS DE VIDA: SEGURIDAD CONTINUA EN TRABAJOS EN ALTURA

Las caídas a distinto nivel continúan siendo una de las principales causas de accidentes graves y mortales en el entorno laboral. Estos incidentes se producen con frecuencia durante trabajos de mantenimiento, inspección o acceso a cubiertas e instalaciones, especialmente cuando los operarios deben desplazarse por zonas elevadas sin un sistema de protección adecuado. En este tipo de situaciones, disponer de una línea de vida certificada resulta esencial para reducir el riesgo y garantizar un trabajo seguro.

Las líneas de vida, tanto horizontales como verticales y los sistemas de raíl, constituyen soluciones de protección individual que permiten al usuario permanecer conectado de forma continua durante todo el desplazamiento. Diseñadas conforme a la normativa vigente, ofrecen libertad de movimiento, minimizan el riesgo de caída y mejoran la seguridad en cubiertas, fachadas, estructuras industriales y accesos técnicos. La correcta selección, instalación y mantenimiento de estos sistemas contribuye a proteger a los trabajadores, facilitar el cumplimiento normativo y crear entornos de trabajo más seguros, eficientes y preparados para las exigencias de la industria actual.



LÍNEAS DE VIDA: PROTECCIÓN EFICAZ FRENTE A CAÍDAS DE ALTURA

Las caídas de altura siguen siendo una de las principales causas de accidentes graves y mortales en el trabajo.



Las caídas de altura representan casi 1 de cada 4 accidentes laborales graves, muy graves y mortales.



¿QUÉ SON LAS LÍNEAS DE VIDA?

Son sistemas de protección individual anticaidas diseñados para permitir el desplazamiento seguro en altura, proporcionando un punto de anclaje continuo al usuario mediante un equipo de protección individual (arnés y dispositivo anticaidas).

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)
Estadística de Accidentes de Trabajo 2023 (semanal)

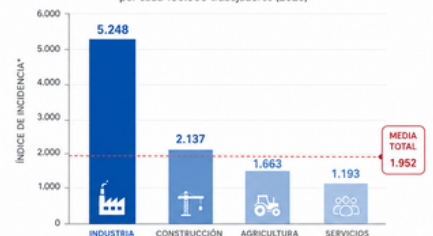


PREVENIR ES PROTEGER. INSTALAR LÍNEAS DE VIDA SALVA VIDAS.

La correcta planificación, instalación y uso de líneas de vida reduce significativamente el riesgo de caídas en altura, garantizando entornos de trabajo más seguros y cumpliendo con la normativa vigente.

LA INDUSTRIA, EL SECTOR CON MAYOR ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES POR CAÍDAS DE ALTURA

Índice de incidencia* de accidentes laborales por cada 100.000 trabajadores (2023)



El sector de la industria presenta un índice de incidencia más del doble que la media del total de sectores.

*Índice de incidencia = (Nº de accidentes con baja / Nº de trabajadores) x 100.000

LÍNEAS DE VIDA

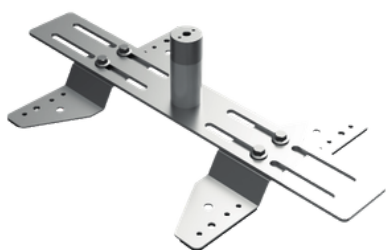
UNE-EN 795:2012

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL

La placa base universal ajustable está fabricada en acero inoxidable AISI 316 y diseñada para utilizarse como punto de anclaje o como componente de los sistemas permanentes de línea de vida Inselpro Line. Su diseño versátil permite la instalación sobre diferentes tipos de estructuras mediante múltiples sistemas de fijación, proporcionando una conexión segura, resistente y duradera para trabajos en altura.

CARACTERÍSTICAS

- Punto de anclaje y soporte para líneas de vida permanentes.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia.
- Diseño universal ajustable para múltiples aplicaciones.
- Compatible con diferentes sistemas de fijación.
- Apta para instalaciones en cubiertas y estructuras metálicas.
- Resistente a la corrosión y a ambientes exteriores.
- Compatible con sistemas horizontales Inselpro Line.
- Certificada conforme a las principales normativas internacionales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Acero Inoxidable AISI 316
Norma:	UNE EN 795
Tipo de sistema:	Línea de vida horizontal
Cable:	Acero inoxidable
Absorción de energía:	Disponibles
Instalación:	Compatible según estructura
Uso simultáneo:	Consultar
Normativa Europea:	UNE EN 795
Normativa multiusuario:	CEN/TS 16415
Normativa internacional:	OSHA 1910.66 App C, OSHA 1926 Subpart M, ANSI Z359.1-2007 / ANSI Z359.1 y CSA Z259.16-15

ENSAMBLADO

Sistema modular configurable mediante diferentes componentes y accesorios.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Inox AISI 316

LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 353-1:2014+A1:2017

LÍNEA DE VIDA VERTICAL

La línea de vida vertical Inselpro VLine es un sistema permanente de protección anticaídas diseñado para proporcionar un acceso seguro en ascensos y descensos por escaleras fijas. El sistema acompaña al usuario durante todo el recorrido, ofreciendo una conexión continua y segura frente al riesgo de caída.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema permanente de protección anticaídas vertical.
- Diseñado para ascenso y descenso seguro por escaleras fijas.
- Conexión continua durante todo el recorrido.
- Componentes estructurales en acero inoxidable AISI 304.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Apto para interiores, exteriores y entornos industriales severos.
- Conforme a EN 353-1:2014 + A1:2017 y otros estándares internacionales indicados por el fabricante.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Acero Inoxidable AISI 316
Norma:	UNE-EN 353-1:2014+A1:2017
Tipo de sistema:	Línea de vida vertical
Cable:	Acero inoxidable
Absorción de energía:	Disponibles
Instalación:	Compatible según estructura
Uso simultáneo:	-
Normativa Europea:	UNE-EN 353-1:2014+A1:2017
Normativa multiusuario:	-
Normativa internacional:	OSHA 1910.140(c) OSHA 1926.502(d)(9) ANSI Z359.15-2014 (R2020) CSA Z259.2.5-2017

ENSAMBLADO

Sistema modular configurable mediante diferentes componentes y accesorios.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Inox AISI 316

LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 795:2012

LÍNEA DE VIDA RAÍL HORIZONTAL

Sistema permanente de línea de vida horizontal mediante raíl rígido de aluminio, diseñado para proporcionar una protección anticaídas continua durante los desplazamientos en altura. Permite al usuario desplazarse de forma fluida a lo largo del recorrido manteniendo una conexión permanente al sistema, ofreciendo seguridad, resistencia y libertad de movimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de línea de vida horizontal rígida mediante raíl.
- Fabricado en aluminio anodizado AlMgSi 0.5, ligero y resistente a la corrosión.
- Perfil de 31 x 31 mm, suministrado en tramos de 3.000 mm.
- Peso reducido de 4 kg por tramo, facilitando su manipulación e instalación.
- Conforme a EN 795 Clase D, según la ficha del fabricante.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio anodizado
Aleación:	AlMgSi 0.5
Dimensiones:	31x31mm
Longitud del tramo:	3000mm
Peso:	4Kg/tramo
Sistema:	Modular
Desplazamiento:	Mediante carro
Instalación:	Configurable
Normativa:	EN 795 Tipo D / Clase D
Tipo de sistema:	Línea de vida sobre raíl

ENSAMBLADO

Sistema modular configurable mediante diferentes componentes y accesorios.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Aluminio anodizado

LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 353-2:2014+A1:2017

LÍNEA DE VIDA RAÍL VERTICAL

Sistema permanente de línea de vida vertical mediante raíl rígido de aluminio, diseñado para proporcionar protección anticaídas durante el ascenso y descenso por escaleras y accesos verticales. El dispositivo anticaídas se desplaza de forma fluida a lo largo del raíl acompañando al usuario durante todo el recorrido y bloqueándose en caso de caída, ofreciendo seguridad, resistencia y libertad de movimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de línea de vida vertical rígida mediante raíl.
- Diseñado para un ascenso y descenso seguro en escaleras y accesos verticales.
- Dispositivo anticaídas deslizante que acompaña al usuario durante el recorrido.
- Bloqueo automático en caso de caída.
- Raíl de aluminio, ligero y resistente a la corrosión.
- Sistema modular adaptable a diferentes alturas y configuraciones.
- Conforme a UNE-EN 353-1:2014+A1:2017.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio anodizado
Aleación:	AlMgSi 0.5
Dimensiones:	31x31mm
Longitud del tramo:	3000mm
Peso:	4Kg/tramo
Sistema:	Modular
Desplazamiento:	Mediante carro anticaídas
Instalación:	Configurable
Normativa:	UNE-EN 353-1:2014+A1:2017
Tipo de sistema:	Línea de vida vertical rígida sobre raíl

ENSAMBLADO

Sistema modular configurable mediante diferentes componentes y accesorios.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Aluminio anodizado

LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 795:2012 Tipo B

BRAZO GIRATORIO DE ANCLAJE ANTICAÍDAS

El brazo giratorio de anclaje anticaídas es un sistema diseñado para proporcionar un punto de anclaje elevado y seguro durante trabajos en altura. Su brazo permite el giro y facilita la movilidad del usuario conectado mediante un sistema anticaídas. Disponible en diferentes configuraciones y sistemas de fijación, puede instalarse sobre estructuras o mediante bases móviles y contrapesadas, adaptándose a diferentes entornos industriales.

CARACTERÍSTICAS

- Punto de anclaje elevado para protección frente a caídas.
- Brazo giratorio, que proporciona mayor libertad de movimiento.
- Compatible con dispositivos anticaídas retráctiles.
- Disponible con diferentes sistemas de fijación y configuraciones.
- Posibilidad de instalación fija, móvil o mediante contrapesos, según modelo.
- Estructura robusta, diseñada para entornos industriales y trabajos en altura.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Acero S235
Tipo de sistema:	Brazo giratorio de anclaje anticaídas
Protección:	Recubrimiento anticorrosión
Rotación:	360°
Configuración:	Fija o móvil según modelo
Fijación:	Contrapesada, embebida o sobre estructura
Compatibilidad:	Anticaídas retráctil
N.º de usuarios:	1 usuario
Temperatura de trabajo:	-30 °C a +50 °C
Normativa:	EN 795:2012 Tipo B / CEN/TS 16415

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones para adaptarse a cada tipo de proyecto y necesidades. Consultar para cada situación.

COMPONENTES PRINCIPALES



MÉTODOS DE INSTALACIÓN



EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Color único del fabricante, consultar posibilidades

LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 795:2012 Tipo D

PÓRTICO MODULAR CON RAÍL DE ANCLAJE

El pórtico modular con raíl de anclaje proporciona un punto de anclaje elevado y desplazable para trabajos en altura. Su sistema modular permite el movimiento mediante carros, admite hasta 3 usuarios simultáneos y ofrece diferentes configuraciones de instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de protección anticaídas mediante raíl rígido elevado.
- Permite el desplazamiento del usuario mediante carros de anclaje.
- Protección para hasta 3 usuarios simultáneos.
- Diseño modular, adaptable a diferentes longitudes y zonas de trabajo.
- Disponible con diferentes sistemas de instalación y fijación.
- Compatible con dispositivos anticaídas retráctiles y EPIs.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Acero S235
Tipo de sistema:	Pórtico modular con raíl de anclaje
Protección:	Recubrimiento anticorrosión
Sistema:	Modular
Configuración:	Fija o lastrada según modelo
Fijación:	Según configuración de instalación
Compatibilidad:	Anticaídas retráctil
N.º de usuarios:	Hasta 3 usuarios simultáneos
Desplazamiento:	Mediante carros sobre raíl
Normativa:	EN 795:2012 Tipo D / CEN/TS 16415:2013

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones para adaptarse a cada tipo de proyecto y necesidades. Consultar para cada situación.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Color único del fabricante, consultar posibilidades

LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 795:2012 Tipo D

PÓRTICO MÓVIL DE SEGURIDAD 2K

Sistema portátil y regulable para trabajos en altura, protección anticaídas y elevación de cargas. Su diseño modular permite adaptar la altura y longitud de trabajo, facilitando su desplazamiento y configuración en diferentes entornos industriales y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema portátil y regulable para diferentes configuraciones de trabajo.
- Apto para protección anticaídas y elevación de cargas.
- Altura y longitud ajustables según configuración.
- Diseño modular y adaptable a diferentes necesidades.
- Posibilidad de incorporar ruedas, carros, tornos y accesorios.
- Indicado para industria, mantenimiento, montaje y rescate.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio
Tipo de sistema:	Pórtico móvil de seguridad
Sistema:	Modular y regulable
Altura de trabajo:	De 1,6 a 6,4 m, según modelo
Longitud de viga:	De 2 a 7 m
Capacidad de carga:	Hasta 2.000 kg
Compatibilidad:	Carros, tornos, dispositivos anticaídas y accesorios
N.º de usuarios:	Hasta 3 usuarios simultáneos
Uso:	Elevación de cargas y protección frente a caídas
Normativa:	EN 13001 / EN 15011 / EN 795-B / CEN/TS 16415-B

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones para adaptarse a cada tipo de proyecto y necesidades. Consultar para cada situación.

ELEMENTOS COMPATIBLES PÓRTICO MÓVIL LSB

RUEDAS PARA PÓRTICO LSB



MÓDULOS Y ACCESORIOS DE PÓRTICO LSB



ELEMENTOS DE SOPORTE



REPUESTOS Y ACCESORIOS



- COMPATIBLES Y CERTIFICADOS
Elementos diseñados para garantizar la máxima seguridad.
- FÁCILES DE INSTALAR
Sistemas modulares para una instalación rápida y segura.
- ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA
Materiales duraderos y resistentes para un uso profesional.

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Color único del fabricante, consultar posibilidades

LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 795:2012 Tipo D

PÓRTICO MÓVIL DE SEGURIDAD 5K

Pórtico móvil de alta capacidad diseñado para elevación de cargas y protección anticaídas. Su estructura modular y regulable permite adaptar la altura y configuración a diferentes trabajos, ofreciendo hasta 5 toneladas de capacidad de carga y protección para un máximo de 5 usuarios, con diferentes carros, dispositivos anticaídas y sistemas de ruedas según la aplicación.

CARACTERÍSTICAS

- Pórtico móvil de alta capacidad para uso profesional.
- Diseñado para elevación de cargas y protección anticaídas.
- Capacidad de carga de hasta 5 toneladas.
- Protección para hasta 5 usuarios simultáneos.
- Altura regulable y configuración modular.
- Compatible con carros, retráctiles, ruedas y diferentes accesorios.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio
Tipo de sistema:	Pórtico móvil de seguridad
Sistema:	Modular y regulable
Altura de trabajo:	De 2,75 a 5,60 m, según configuración
Longitud de viga:	De 2 a 7 m
Capacidad de carga:	Hasta 5.000 kg
Compatibilidad:	Carros, tornos, dispositivos anticaídas y accesorios
N.º de usuarios:	Hasta 5 usuarios simultáneos
Uso:	Elevación de cargas y protección frente a caídas
Normativa:	EN 13001 / EN 15011 / EN 795-B / CEN/TS 16415-B

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones para adaptarse a cada tipo de proyecto y necesidades. Consultar para cada situación.

ELEMENTOS COMPATIBLES PÓRTICO MÓVIL HSB

MÓDULOS PARA PÓRTICO HSB

WR 100

Self-locking device



WR 100 self-locking device with AZ 011 and AZ 00345 latches, equipped with a 17 mm wide webbing that can be unwound. Locking mechanism in a composite housing. The device is designed for work requiring movement in relation to the point of attachment. No need for a safety shock absorber.

CR 251 V

Self-locking device



CR 251 V self-locking device for vertical operation in a plastic housing with an unwound steel rope. Permanently installed AZ 021 hook with an opening larger than the standard latch - 50 mm (used for hooking directly to a fixed structure). The device is designed for work requiring significant movement in relation to the point of attachment. No need for a safety shock absorber.

HSB000-A11

Step



A step that is a fixed part of the support. It allows access to the head of the support. It is made of aluminum and stainless steel.

HSB000-T01

Cargo trolley (2T)



A cargo cart that allows you to suspend a load with a maximum weight of up to 2 tons. The cart can be disassembled from the beam after removing the axle with bolt and hook (M20 screws).

HSB000-T02

Cargo trolley (3T)



A cargo cart that allows the suspension of loads with a maximum weight of up to 3 tons. The cart can be disassembled from the beam after removing the axle with bolt and hook (M20 bolts).

HSR000-A18-100

Steps for support



A set of folding steps for all supports available as an option.

HSB000-A03

Belt hoist



Vertical lifting module used to adjust the height of the crane. Sold separately. Consists of a metal mounting plate and a belt hoist with hook.

RUEDAS TIPO W7 Y W8

W7

Tandem type wheels (double) with a diameter of 250mm cast iron-polyurethane wheels in a swivel housing with a brake. The wheel has a 4x70 degree rotation lock.

W8

Set of double wheels (4 pieces) with a diameter of 440 mm. Wheels made of steel and rubber (pneumatically inflated tires) designed to move the crane over difficult terrain.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

W7

Weight: 35,2 kg
Size: 250 mm
Height: 250 mm
DWC: 5000 kg
Material: polyurethane, cast iron, galvanized steel
Finish: zinc electroplated



W8

Weight: 100 kg
Size: 440mm
Height: 250mm
DWC: 2000 kg
Material: rubber, galvanized steel
Finish: zinc electroplated



WHEEL TYPE	DIAMETER (MM)	MAXIMUM LOAD (KG)	COMPATIBLE WITH CRANES	PURPOSE	TYPES OF SURFACES	ADDITIONAL FEATURES
W7	250	5000	ASB, HSB	Inside premises (production hall) Do strict safety	Fixed surface (asphalt, concrete, bituminous surface)	Brake Blocking position
W8	440	2000	ASB, HSB	Can be used outside	Fixed surface (asphalt, concrete, bituminous surface)	Brake Blocking position

Wheels recommended for overhead cranes: L3B
Wheels compatible with overhead cranes: ASB / L3B
ref. no. ASB 100-010

Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Color único del fabricante, consultar posibilidades

LÍNEAS DE VIDA

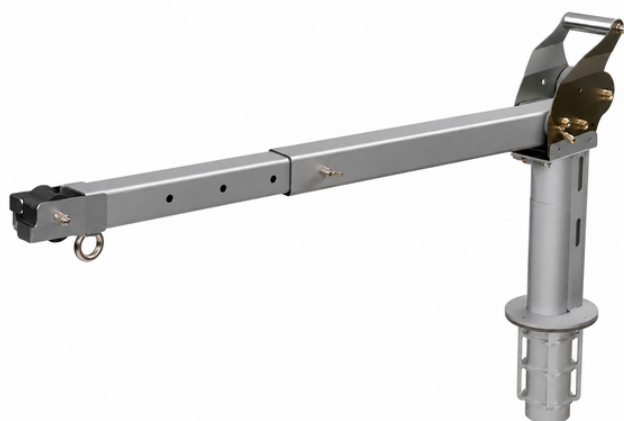
UNE-EN 795:2012 Tipo B

DAVIT BRAZO DE ANCLAJE MÓVIL

Brazo de anclaje móvil tipo Davit diseñado para proporcionar un punto de anclaje seguro en trabajos en altura. Su estructura telescópica y orientación ajustable 360° permiten adaptar el sistema a diferentes zonas de trabajo, ofreciendo una solución versátil, resistente y desmontable para la protección de hasta dos usuarios.

CARACTERÍSTICAS

- Brazo de anclaje móvil y desmontable.
- Brazo telescópico con alcance regulable.
- Rotación de 360° para mayor libertad de movimiento.
- Protección para hasta 2 usuarios.
- Punto de anclaje situado en el extremo del brazo.
- Compatible con diferentes bases o sockets de fijación.
- Fabricado en acero galvanizado en caliente con recubrimiento protector.
- Sistema de bloqueo y regulación de la posición.
- Diseñado para trabajos en altura y acceso seguro a zonas de riesgo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

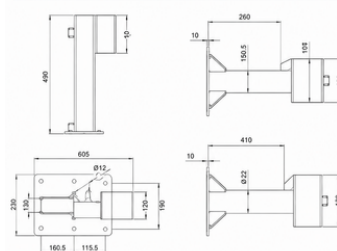
Material:	Acero galvanizado
Tipo de sistema:	Brazo de anclaje móvil tipo Davit
Sistema:	Telescópico, desmontable y regulable
Orientación:	Rotación ajustable 360°
Capacidad máxima:	140 kg (persona + equipo)
Peso total:	25 kg
N.º de usuarios:	Hasta 2 usuarios
Puntos de anclaje:	6
Fijación:	Mediante base/socket compatible
Normativa:	EN 795:2012 Tipo B

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones para adaptarse a cada tipo de proyecto y necesidades. Consultar para cada situación.



PLANOS TÉCNICOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMATIVA	EN 795:2012/B CEN/TS 16415 EN 14006:2012/B - 140 kg	 CARGA MÁXIMA 140 kg (2 personas)
CAPACIDAD MÁXIMA	140 kg (2 personas)	 ORIENTACIÓN AJUSTABLE 360°
LONGITUD MÁXIMA DESPLEGADO	1,4 m	 PUNTO DE ANCLAJE En el extremo del brazo
PESO TOTAL	25 kg	 TORNILLOS DE BLOQUEO Para fijación del brazo
MATERIAL	Acero galvanizado en caliente + recubrimiento en polvo	
RESISTENCIA DEL ANCLAJE	820 - 20 MPa	
Nº DE PUNTOS DE ANCLAJE	6	

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado en acero galvanizado.

LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 795:2012 Tipo B

DAVIT MÓVIL CONTRAPESADO

Dispositivo de anclaje móvil contrapesado diseñado para proporcionar una protección segura frente a caídas en trabajos en altura. Su estructura móvil facilita el desplazamiento y permite disponer de varios puntos de anclaje sin necesidad de realizar fijaciones permanentes.

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de anclaje móvil.
- Dispone de 3 puntos de anclaje.
- Protección para hasta 3 usuarios.
- Diseñado para cubiertas/tejados planos y trabajos fuera del borde.
- Incorpora ruedas para facilitar su desplazamiento.
- Puede desplazarse sin necesidad de volver a cargar los contrapesos.
- Dispone de bloqueo de ruedas para evitar movimientos no deseados.
- Utiliza 12 contrapesos de 25 kg.
- Fabricado en acero con recubrimiento en polvo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Acero con recubrimiento en polvo
Tipo de sistema:	Dispositivo de anclaje móvil contrapesado
Sistema:	Móvil mediante contrapesos
N.º de usuarios:	Hasta 3 usuarios
Puntos de anclaje:	3
Contrapesos:	12 x 25 kg
Desplazamiento:	Mediante ruedas
Seguridad:	Sistema de bloqueo de ruedas
Aplicación:	Trabajos en cubiertas planas
Normativa:	EN 795:2012 Tipo B / CEN/TS 16415:2013 Tipo B

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones para adaptarse a cada tipo de proyecto y necesidades. Consultar para cada situación.

DW 200 DISPOSITIVO DE ANCLAJE

 PROTECCIÓN PARA 3 USUARIOS

REFERENCIA	DW 200	
NORMATIVA	EN 795:2012/B CEN/TS 16415:2013/B	CE
DESCRIPCIÓN	El dispositivo de anclaje DW 200 con tres puntos de anclaje es perfecto para su uso en tejados planos, donde se requiere trabajar fuera del borde de la cubierta. El dispositivo está equipado con ruedas que permiten moverlo fácilmente sin necesidad de recargar los contrapesos. El sistema de bloqueo evita movimientos no controlados del dispositivo.	
VERSIONES DISPONIBLES	VERSIÓN PARA 3 USUARIOS	VERSIÓN PARA 2 USUARIOS CONFORME CON IRATA
		
PARÁMETROS	DIMENSIONES (L x AN x AL)	2420 x 1766 x 2486 mm
	MASA DE LA ESTRUCTURA	48,5 kg
	PESO TOTAL	348,5 kg
	CANTIDAD DE CONTRAPESOS	12 uds.
	MASA DE UN CONTRAPESO	25 kg
CAPACIDAD Y USO	MATERIAL	Acero con recubrimiento en polvo
	NÚMERO MÁXIMO DE USUARIOS	Hasta 3 usuarios simultáneos
	USO	Elevación de cargas y protección frente a caídas
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	• Tres puntos de anclaje integrados en el brazo superior. • Fácil desplazamiento gracias a sus ruedas, sin necesidad de recargar contrapesos. • Sistema de bloqueo que previene movimientos no controlados. • Versiones disponibles: para 3 usuarios y para 2 usuarios (conforme con IRATA). • Incluye contrapesos para garantizar la estabilidad del sistema.	

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado en acero galvanizado.

LÍNEAS DE VIDA

NORMATIVA APLICABLE A LÍNEAS DE VIDA

UNE-EN 795:2012 • UNE-EN 353-1:2014+A1:2017

¿QUÉ ESTABLECEN ESTAS NORMAS?



UNE-EN 795:2012

Dispositivos de anclaje.

Define los requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos de anclaje destinados a ser utilizados como parte de un sistema de protección individual contra caídas desde altura.

Establece los tipos de dispositivos (A, B, C, D, E), sus características, resistencia, marcado y condiciones de instalación.



UNE-EN 353-1:2014+A1:2017

Dispositivos anticaídas deslizantes.

Especifica los requisitos de seguridad y los métodos de ensayo para los dispositivos anticaídas deslizantes, incluidos los sistemas con línea de anclaje rígida o flexible.

Define las características de funcionamiento, resistencia, bloqueo, marcado y condiciones de uso.

REQUISITOS DIMENSIONALES PRINCIPALES

DISPOSITIVOS DE ANCLAJE (UNE-EN 795:2012)



DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS DESLIZANTES (UNE-EN 353-1:2014+A1:2017)



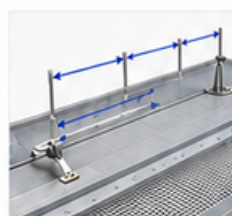
TIPOS DE DISPOSITIVOS (UNE-EN 795:2012)



TIPOS DE LÍNEA DE ANCLAJE



SEPARACIONES Y DISTANCIAS DE SEGURIDAD



REQUISITOS GENERALES COMUNES



Todos los equipos deben ofrecer una protección eficaz contra caídas desde altura.



Deben ser resistentes, estables y estar correctamente fijados a la estructura.



Los materiales deben ser duraderos y resistentes a la corrosión y al desgaste.



Deben incorporar instrucciones de montaje y uso, así como marcado e identificación técnica.



Se deben realizar inspecciones periódicas para verificar su estado y mantenimiento.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Los productos de este genio han sido diseñados y ensayados conforme a las normas: UNE-EN 795:2012 y UNE-EN 353-1:2014+A1:2017, garantizando la máxima seguridad en trabajos en altura.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN



IMPORTANTE



La instalación debe realizarse por personal cualificado.



Respetar las instrucciones del fabricante y las condiciones de uso.



Realizar inspecciones periódicas para garantizar la seguridad y el buen estado.



En caso de duda, consultar las normas vigentes aplicables.