



Sistema de línea de vida

AIO

El clásico entre los sistemas
de seguridad



+43 7619 22 1 22 - 0
+49 271 23 41 94 - 0
+43 564 16 9 042 - 0

office@innotech.at
www.innotech.at

Laizing 10
A 4656 Kirchham

Sistema de línea de vida AIO

El probado sistema de línea de vida con múltiples variantes

Mediante el montaje de un cable de acero inoxidable, el sistema de línea de vida AIO permite el desplazamiento seguro y actúa a la vez como protección contra la caída.

Con un equipo de protección individual, compuesto de un cinturón y una cuerda, así como, opcionalmente, un carro móvil, las personas se pueden fijar en el cable tensado. No importa que sea en la aplicación horizontal o vertical, al trabajar por encima de la cabeza, al ejecutar trabajos a lo largo de la fachada o en la industria: gracias a sus múltiples variantes, el sistema de línea de vida se puede adaptar de forma óptima al área con riesgo de caídas y es apropiado para las construcciones base más diversas. Según la ejecución del sistema se requiere trasladar o desenganchar la sujeción de la persona asegurada. Dispone de fijaciones finales, incluyendo elementos tensores y soportes intermedios/elementos en ángulo y se puede utilizar como sistema de retención, de frenado y de rescate.

Sistema de línea de vida

Sistema de línea de vida tejado

Sistema de línea de vida horizontal

Sistema de línea de vida fachada



VENTAJAS

- Adaptación óptima a ámbitos de aplicación y situaciones complejas gracias a los componentes de uso universal
- Gran flexibilidad gracias a la fijación en múltiples construcciones base (hormigón, acero, madera, construcciones base de sistemas fotovoltaicos, etc.)
- Montaje eficiente gracias a las amplias distancias de fijación y los componentes de sistema modulares
- Comprobación sencilla del sistema gracias a las fijaciones que quedan a la vista



Sistema de línea de vida para tejado y fachada



El sistema de línea de vida ALLinONE es un sistema de retención, sistema anticaídas y sistema de rescate en uno y se puede montar en sentido horizontal, vertical, por encima de la cabeza o a lo largo de fachadas.

Los componentes universales permiten el montaje rápido, sencillo y sin errores, incluso en ámbitos de aplicación más complejos. Los materiales de alta calidad, tales como acero inoxidable y aluminio, garantizan el máximo nivel de seguridad. La fijación se puede realizar en un gran número de construcciones base. Esto convierte al sistema de línea de vida AIO en un sistema de seguridad flexible a la vez que económico para múltiples aplicaciones.



VENTAJAS

- Los componentes de uso universal garantizan la adaptación óptima a ámbitos de aplicación y situaciones complejas
- Posibilidades de fijación en una multitud de construcciones base
- Montaje eficiente gracias a las amplias distancias de fijación y los componentes de sistema modulares
- Comprobación sencilla gracias a las fijaciones finales del cable a la vista




Disponible en numerosas variantes

El sistema de línea de vida AIO está disponible en diferentes variantes: horizontal transitable, horizontal transitable para fachadas, transitable por encima de la cabeza, horizontal no transitable, horizontal no transitable para fachadas, vertical, sistema de línea de vida IND, sistema KIT-BOX. En estas variantes, los distintos componentes se distinguen, sobre todo, por su estructura. Le asesoraremos con mucho gusto acerca de la variante para su aplicación.

Sistema de línea de vida universal

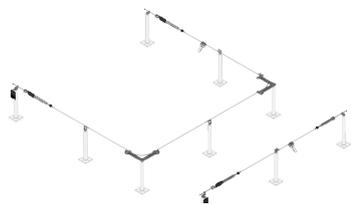
Gracias a los componentes de sistema modulares, el sistema de seguridad AIO se puede utilizar de manera universal y flexible y adaptar a las condiciones, formas constructivas y estructuras de fachada más diversas.

Materiales de alta calidad

Los componentes del sistema están fabricados de acero o aluminio de alta calidad y con una gran capacidad de carga.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795:2012 TIPOS C,
E CEN/TS 16415



SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA AIO TRANSITABLE

Sistema de línea de vida All in One transitable

Detalles en las páginas siguientes



SISTEMA-DE-LÍNEA-DE-VIDA-AIO-TRANSITABLE-FACHADA

Sistema de línea de vida All in One transitable para la aplicación en fachadas

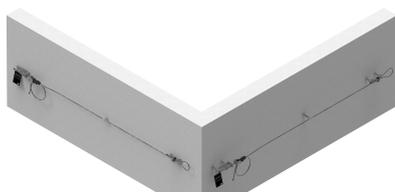
Detalles en las páginas siguientes



SISTEMA-DE-LÍNEA-DE-VIDA-AIO-TRANSITABLE-ENCIMA-DE-LA CABEZA

Sistema de línea de vida All in One transitable para la aplicación por encima de la cabeza

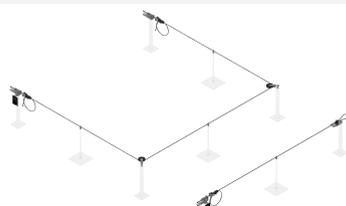
Detalles en las páginas siguientes



SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA AIO NO TRANSITABLE FACHADA

Sistema de línea de vida All in One no transitable para la aplicación en fachadas

Detalles en las páginas siguientes



SISTEMA-DE-LÍNEA-DE-VIDA-AIO-NO-TRANSITABLE

Sistema de línea de vida All in One no transitable

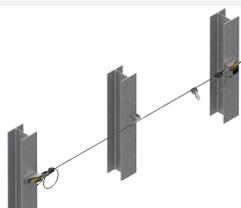
Detalles en las páginas siguientes



SISTEMA KIT-BOX

Sistema de línea de vida All in One premontado

Detalles en las páginas siguientes



SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA IND

Sistema de línea de vida All in One para la aplicación industrial

Detalles en las páginas siguientes



SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL

Sistema de línea de vida All in One vertical

Detalles en las páginas siguientes

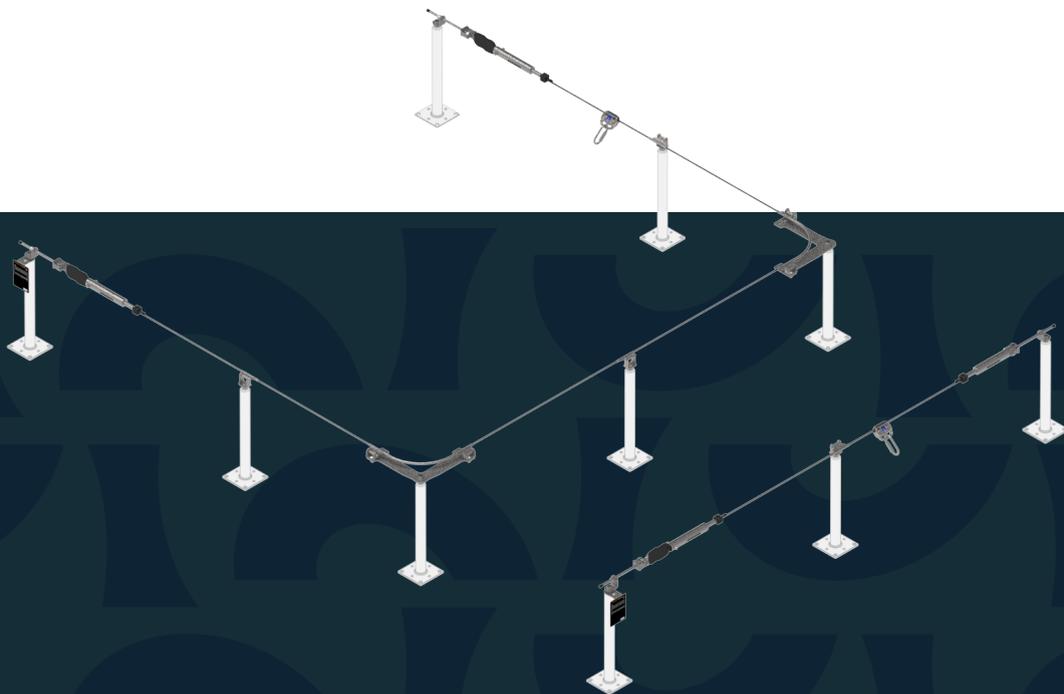
SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA AIO TRANSITABLE

Sistema de línea de vida All in One transitable

El sistema de línea de vida AIO transitable se emplea en todas partes donde se necesita asegurar una superficie horizontal. Utilizado a lo largo de tejados, en la fachada, en la industria o en combinación con sistemas fotovoltaicos, proporciona una protección óptima contra caídas. Ni los edificios complejos ni las bases más diversas representan un problema para el sistema de línea de vida, ya que se puede fijar de manera óptima en una multitud de construcciones base. Los componentes modulares del sistema aseguran un montaje sencillo y sin errores. El carro móvil permite transitar por los oportes intermedios de cable y las curvas. De este modo se suprime por completo la necesidad de trasladar o desenganchar laboriosamente la sujeción. Es posible la incorporación en el sistema de pararrayos del edificio en el tejado (comprobación según EN 62305).

VENTAJAS

- Montaje eficiente gracias a las amplias distancias de fijación de hasta 15 m.
- Durabilidad gracias a la construcción robusta y la inspección visual sencilla de la tensión del cable a través de la mirilla.
- Tipos de carro amovibles, adaptados de forma óptima a cada aplicación.
- Protección anticaída y tecnología de acceso con cables en un único sistema gracias a la combinación de postes y puntos de anclaje seleccionados en el sistema de línea de vida.



Ahora nuevas fijaciones para Aerocompact, Novotegra y K2.

Descripción técnica del producto

El componente principal del sistema es nuestro estable y probado cable de acero inoxidable de 8 mm. El cable se combina con diferentes componentes individuales, tales como los soportes intermedios de cable y elementos de curva transitables, el cierre final, así como el carro adaptado al sistema para cubrir diversas aplicaciones y forma así un sistema global armonioso. La fijación del sistema de línea de vida se puede realizar en un gran número de construcciones base.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

Según la construcción base, la distancia entre las fijaciones puede alcanzar hasta 15m. Desde el punto de vista económico, las amplias distancias de fijación repercuten positivamente en todo el proceso de montaje.

Comprobación sencilla de la disponibilidad

La fijación del cable a la vista permite evaluar con precisión la sujeción del cable y comprobar así fácilmente la disponibilidad del sistema (cierre final con mirilla).

Tensión constante del cable

La pretensión del muelle constante ajustable está situada en los respectivos extremos del sistema de línea de vida y asegura, entre otros, una tensión constante del cable en caso de variaciones de temperatura.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795:2012 TYP C und E

CEN/TS 16415

Componentes

AIO-TYP-20

Placa de características TYP-20 para sistemas de

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal
¡Distintas posibilidades de fijación!



AIO-TYP-21

Placa de características TYP-21 para sistemas de

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal con sujeción por lastre
¡Distintas posibilidades de fijación!



AIO-TIPO-20-DIBt

Placa de características TYP-20-DIBt para sistem

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal según las directivas DIBt
¡Distintas posibilidades de fijación!



SOPV-K2-TYP-AIO

Actualización

Placa de identificación para AIO en K2 SYSTEMS

Dimensiones: 82x 150 mm

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para rotular un sistema de cables horizontales en K2 SYSTEMS



SOPV-NOVO-TYP-AIO

Actualización

Placa de identificación para AIO en NOVOTEGRA techo plano 2 carril base

Dimensiones: 82x 150 mm

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para rotular un sistema de cables horizontales en NOVOTEGRA techo plano 2 carril base



SOPV-AERO-TYP-AIO

Actualización

Placa de identificación para AIO en AEROCOMPACT

Dimensiones: 82x 150 mm

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para rotular un sistema de cables horizontales en AEROCOMPACT



AIO-ENDS-10

Juego de cierres finales ENDS-10 para sistemas d

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado)

¡Juego completo para un tramo de cable, con amortiguación integrada de impacto de captación y pinza del indicador de caída!



AIO-SEIL-30

Cable de acero inoxidable SEIL-30 para sistemas

Dimensiones: Ø 8 mm (7 x 7)

Carga de rotura: 37 kN

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316) comprobado para sistemas de línea de vida INNOTECH



AIO-EB-10

Fijación de cierre final EB-10 para sistemas de

Base: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para arriostrar el sistema de línea de vida con un cierre final (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-15

Fijación de cierre final EB-15 para sistemas de

Base: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para arriostrar el sistema de línea de vida con un cierre final (AIO-ENDS-10)



AIO-SZH-10

Soposte intermedio de cable SZH-10 para sistemas

Base: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.

Conexión: rosca M16

Área funcional: 220°

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Utilizable por ambos lados sin trasladar el carro móvil!



AIO-EDLE-50

Curva EDLE-50 para sistemas de línea de vida

Base: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.

Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

para la configuración de una esquina de 90°

¡Ángulo de entrada del cable ajustable de forma

variable gracias a la placa base curvada!



Componentes

CODO AIO-EDLE-50

Codo EDLE-50 para sistemas de línea de vida

Aplicación: para AIO-EDLE-50
Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
 para la configuración de una esquina de 80°, 105° o 120°
 ¡Solo se puede sobrepasar en el exterior!



AIO-EDLE-50-O

Curva exterior EDLE-50 para sistemas de línea de vida

Base: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.
Aplicación: formación de la esquina exterior
Conexión: rosca M16
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
 para la configuración de una esquina de 90°
 ¡Ángulo de entrada del cable ajustable de forma variable gracias a la placa base curvada!



AIO-EDLE-50-I

Curva interior EDLE-50 para sistemas de línea de vida

Base: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.
Aplicación: formación de esquina interior
Conexión: rosca M16
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
 para la configuración de una esquina de 90°
 ¡Ángulo de entrada del cable ajustable de forma variable gracias a la placa base curvada!



AIO-EDLE-11

Elemento de paso de esquina-EDLE-11 para sistema

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Aplicación: configuración de esquinas interiores
Conexión: rosca M16
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
 para la configuración de una esquina de 135°



AIO-EDLE-16

Tubo de prolongación EDLE-16 para sistemas de lí

Aplicación: para la configuración de esquinas especiales
Longitud: 1000 / 1500 / 3000 mm
Ángulo de curva: 0°
Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
 ¡Se requiere un dispositivo de curvado o de abocardado apropiado para permitir la conexión par AIO-EDLE-12 / -13 / -17 / -18!



AIO-EDLE-16-90

Tubo de prolongación EDLE-16 para sistemas de lí

Aplicación: para la configuración de esquinas especiales
Longitud: 1000 mm
Ángulo de curva: 90°
Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
 ¡Se requiere un dispositivo de curvado o de abocardado apropiado para permitir la conexión par AIO-EDLE-12 / -13 / -17 / -18!



AIO-EDLE-17

Elemento de paso de esquina-EDLE-17 para sistema

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza
Conexión: rosca M16
Ajuste de retícula: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
 ¡Utilizable solo en combinación con 2 uds. de AIO-EDLE-16 y AIO-EDLE-18!



AIO-EDLE-18

Elemento de paso de esquina-EDLE-18 para sistema

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza
Conexión: rosca M16
Ajuste de retícula: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
 ¡Utilizable solo en combinación con 1 ud. de AIO-EDLE-16!



AIO-EDLE-19

Elemento de paso de esquina-EDLE-19 para sistema

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza
Conexión: rosca M16
Ajuste de retícula: 0° / 45° / 90° / 135° / 180°
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
 ¡Permite desviaciones angulares de 0° / 180° a 135°!
 ¡Se requiere un dispositivo de curvado o de abocardado apropiado!



Accesorios

AIO-GLEIT-10-A4

Carro GLEIT-10 para sistemas de línea de vida

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
posibilidad de montaje y desmontaje en cualquier punto del sistema de línea de vida horizontal apto para pasar sobre los elementos de paso (soportes intermedios de cable y curvas)



AIO-GLEIT-13-A4

Carro GLEIT-13 para sistemas de línea de vida

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
apto para pasar sobre los elementos de paso (soportes intermedios de cable y curvas)



AIO-GLEIT-20-A4

Carro GLEIT-20 para sistemas de línea de vida

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
posibilidad de montaje y desmontaje en cualquier punto del sistema de línea de vida horizontal apto para pasar sobre los elementos de paso (soportes intermedios de cable y curvas)
¡No disponible en Alemania!



SHOCK-10

Absorbedor SHOCK-10 para sistemas de línea de vida

Material: aluminio anodizado
reduce las fuerzas finales en un sistema de línea de vida AIO
¡Aumenta la desviación del cable en aprox. 500 mm!
¡Aplicable en los productos: ¡AIO-BKS, AIO-VARIO, QUAD-13-END, AIO-SAND-13, AIO-SYST-09!



SHOCK-11

Absorbedor SHOCK-11 para sistemas de línea de vida

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
reduce las fuerzas finales en un sistema de línea de vida AIO
¡Aumenta la desviación del cable en aprox. 1000 mm!



STA-10

Poste universal STA-10 para todos los sistemas

Base: hormigón, madera, bandeja portadora de chapa trapezoidal, construcción de acero, etc.
Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm
Material: acero galvanizado



STA-12

Poste universal STA-12 para todos los sistemas

Base: hormigón, losa hueca de hormigón, bandeja portadora de chapa trapezoidal, construcción de acero, etc.

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm
Material: acero galvanizado



STA-16

Poste final y de esquina STA-16 para todos los s

Base: hormigón (profundidad de fijación mín. 100 mm), construcción de acero, etc.

Medidas del poste: 200 / 500 mm, Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 150 x 192 x 8 mm

Material: acero galvanizado
(montaje con anclajes de unión con 4 uds. anclaje para fijación por pegado M12)
¡Longitudes especiales bajo consulta!



QUAD-11

Poste universal QUAD-11

Base: hormigón, losa hueca de hormigón, madera, bandeja portadora de chapa trapezoidal, OSB

Medidas del poste: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)



QUAD-13

Poste universal QUAD-13

Base: hormigón, bandeja portadora de chapa trapezoidal

Medidas del poste: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Tamaño de la placa base: 212 x 212 x 5 mm

Unidad de embalaje: 1 unidad / 10 unidades
Material: acero revestido (RAL 7004), acero inoxidable V2A (AISI 304)



QUAD-13-END

Punto final/angular QUAD-13-END

Base: hormigón, bandeja portadora de chapa trapezoidal

Medidas del poste: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Tamaño de la placa base: 212 x 212 x 5 mm

Material: acero recubierto (RAL 7004), acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio



VARIO-45

Punto universal VARIO-45 para todos los sistemas

Base: cubiertas planas con una inclinación de hasta 5°, con peto

Dimensiones: 1536 x 1536 mm
Peso neto: aprox. 21 kg (peso total 43 kg incl. embalaje)

Peso final: aprox. 384 - 499 kg
Material de relleno: hormigón o 12/15 uds. placa de hormigón (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm) o 16/20 uds. placa de hormigón (50 x 50 x 4 cm)

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
¡Sin perforación de la cubierta!



Accesorios

EUE-101-STA-10

Artículo de juego STA-10 incl. BEF-104-A4

Base: hormigón

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm

Material: acero galvanizado, acero inoxidable V2A (AISI 304)



ZST-101-QUAD-11

Artículo de juego QUAD -11 incl. BEF-104-A4

Base: hormigón

Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16

Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-102-STA-12

Artículo de juego STA-12 incl. BEF-107

Base: losa hueca

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm

Material: acero galvanizado



ZST-102-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-103

Base: hormigón, losa hueca de hormigón

Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16

Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-201-STA-10

Artículo de juego STA-10 incl. BEF-201

Base: madera

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm

Material: acero galvanizado, acero inoxidable V4A (AISI 316)



ZST-201-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-209-A2

Base: techo de madera maciza

Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16

Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



ZST-201-STA-10

Artículo de juego STA-10 incl. BEF- 201

Base: madera - cabrios (mín. 16x16cm)

Medidas del poste: 400 / 600 mm , Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm

Material: acero galvanizado, acero inoxidable V4A (AISI 316)



EUE-202-1-STA-12

Artículo de juego STA-12 incl. BEF-210-A2

Base: OSB

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm

Material: acero galvanizado



ZST-202-1-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-307

Base: madera - cubierta ligera, OSB

Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16

Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-203-STA-12

Artículo de juego STA-12 incl. BEF-210-A2

Base: madera - encofrado de tipo rugoso

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm

Material: acero galvanizado



ZST-203-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-208

Base: madera - encofrado de tipo rugoso

Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16

Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-301-STA-12

Artículo de juego STA-12 incl. BEF-307 y BEF-307

Base: bandeja portadora de chapa trapezoidal

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm

Material: acero galvanizado



Accesorios

ZST-301-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-307

Base: bandeja portadora de chapa trapezoidal
Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



SOPV-K2-AIO-SET-10

Actualización

Juego de fijación para juego de bloqueo final en K2 SYSTEMS BasicRail

Longitud: 1995 mm
Material: aluminio, acero inoxidable
 Para anchos de módulo de 1448-1779 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-11

Actualización

Juego de fijación para juego de bloqueo final en K2 SYSTEMS BasicRail

Longitud: 2365 mm
Material: aluminio, acero inoxidable
 Para anchos de módulo de 1780-2050 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-20

Actualización

Juego de fijación para soporte intermedio de ca K2 SYSTEMS BasicRail

Material: aluminio, acero inoxidable



SOPV-K2-AIO-SET-30

Actualización

Juego de fijación para EDLE / SZH / EAP en K2 SYSTEMS BasicRail

Longitud: 1995 mm
Material: aluminio, acero inoxidable
 Para anchos de módulo de 1448-1779 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-31

Actualización

Juego de fijación para EDLE / SZH / EAP en K2 SYSTEMS BasicRail

Longitud: 2365 mm
Material: aluminio, acero inoxidable
 Para anchos de módulo de 1780-2050 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-40

Actualización

Juego de ampliación en K2 SYSTEMS BasicRail

Longitud: 1995 mm
Material: aluminio, acero inoxidable
 Juego de extensión para:
 SOPV-K2-AIO-SET-10
 SOPV-K2-AIO-SET-11
 SOPV-K2-AIO-SET-30
 SOPV-K2-AIO-SET-31
 SOPV-K2-TAURO-SET-10
 SOPV-K2-TAURO-SET-11
 SOPV-K2-TAURO-SET-30
 SOPV-K2-TAURO-SET-31



SOPV-NOVO-AIO-SET-10

Actualización

Juego de fijación para juego de bloqueo final en NOVOTEGRA techo plano 2 carril base

Material: aluminio, acero inoxidable



SOPV-NOVO-AIO-SET-20

Actualización

Juego de fijación para soporte intermedio de cable / curva en NOVOTEGRA techo plano 2 carril base

Material: aluminio, acero inoxidable



SOPV-AERO-AIO-SET-10

Actualización

Juego de fijación para juego de bloqueo final en AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Longitud: 1995 mm
Material: aluminio, acero inoxidable
 Para anchos de módulo de 1448-1779 mm.



SOPV-AERO-AIO-SET-11

Actualización

Juego de fijación para juego de bloqueo final en AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Longitud: 2365 mm
Material: aluminio, acero inoxidable
 Para anchos de módulo de 1448-1779 mm.



SOPV-AERO-AIO-SET-20

Actualización

Juego de fijación para soporte intermedio de ca AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Material: aluminio, acero inoxidable



Accesorios

SOPV-AERO-AIO-SET-30

Actualización

Juego de fijación para EDLE / SZH / EAP en AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Longitud: 1995 mm

Material: aluminio, acero inoxidable

Para anchos de módulo de 1448-1779 mm.



SOPV-AERO-AIO-SET-31

Actualización

Juego de fijación para EDLE / SZH / EAP en AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Longitud: 2365 mm

Material: aluminio, acero inoxidable

Para anchos de módulo de 1448-1779 mm.



SOPV-AERO-AIO-SET-40

Actualización

Extensión para línea base a AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Longitud: 1755 mm

Material: aluminio, acero inoxidable



SOPV-AERO-AIO-SET-41

Actualización

Extensión para línea base a AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Longitud: 2195 mm

Material: aluminio, acero inoxidable



SOPV-AERO-VB-SET-10

Actualización

Conector para base corredera sobre AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Material: aluminio, acero inoxidable



SAND-01

Punto universal SAND-01-A2

Base: Bandeja de cubierta de chapa trapezoidal

Material: Acero, aluminio

Grosor del material: Acero mín. 0,6 mm, aluminio mín. 0,7 mm

Distancia entre acanaladuras: 250 a 414 mm

Tamaño de la placa base: 430 x 415 x 1,5 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)

Pedir también el material de fijación apropiado (acero BEF-309 / aluminio BEF-306).



SAND-13-A2

Punta universal SAND-13

Base: bandeja de cubierta de chapa trapezoidal

Material : acero

Espesor de material : mín. 0,5 mm

Distancia entre acanaladuras : 210 a 330 mm

Tamaño de la placa base: 300 x 365 x 2 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

Pedir también el material de fijación apropiado (acero 0,5-3mm BEF-306 / acero 0,6-1,5mm BEF-310).

¡Prolongación variable de la altura (VL-20-50) hasta 50 mm en caso de uso como soporte intermedio para aumentar la distancia entre el sistema de línea de vida y la cubierta!



FALZ-45

Punto universal FALZ-45

Base: sistemas de tejado con junta alzada

Material: aluminio, cobre, titanio-cinc, acero inoxidable, acero galvanizado, etc.

Espesor de material: mín. 0,6 mm

Ancho del perfil: 370 a 640 mm o 520 a 790 mm

¡Sin perforación de la cubierta!



FALZ-25

Punto intermedio FALZ-25 para sistemas de línea

Base: sistemas de tejado con junta alzada

Material: aluminio, cobre, titanio-cinc, acero inoxidable, acero galvanizado, etc.

Espesor de material: mín. 0,6 mm

Ancho del perfil: 370 a 640 mm o 520 a 790 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Sin perforación de la cubierta!

¡Apropiado solo como soporte intermedio de cable en el sistema de línea de vida AIO!

¡Prolongación variable de la altura (VL-20-50) hasta 50 mm para aumentar la distancia entre el sistema de línea de vida y la cubierta!



SYST-01



SYST-04



Accesorios

SYST-20

Punto universal SYST-20

Base: bandeja de cubierta de chapa trapezoidal

Material: acero, aluminio

Espesor de material: mín. 0,5 mm

Distancia entre acanaladuras: 475 a 695 mm

Material: aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304)



BIA-SET-02



SISTEMA-DE-LÍNEA-DE-VIDA-AIO-TRANSITABLE-FACHADA

Sistema de línea de vida All in One transitable para la aplicación en fachadas

El sistema de línea de vida AIO TRANSITABLE FACHADA es un sistema anticaída que se emplea en fachadas, paredes y petos. Asegurar fachadas con estructuras complejas no representa ningún problema para el sistema de línea de vida. Con los medios de fijación desarrollados específicamente para la aplicación en fachadas, tales como soportes intermedios de cable, fijación de cierre final, elemento transitable en curva, etc., ya no se opone nada al montaje a lo largo de la fachada. El carro móvil permite transitar por los soportes intermedios de cable y las curvas. De este modo se suprime por completo la necesidad de trasladar y desenganchar laboriosamente la sujeción de la persona asegurada.

VENTAJAS

- Montaje sencillo con los medios de fijación desarrollados para el ámbito de la fachada.
- Montaje eficiente gracias a las amplias distancias de fijación de hasta 7,5 m.
- Durabilidad gracias a la construcción robusta y la inspección visual sencilla de la tensión del cable a través de la mirilla.
- Tipos de carro amovibles, adaptados de forma óptima a cada aplicación.



Actualmente no hay actualizaciones para este producto

Descripción técnica del producto

El componente principal del sistema es nuestro estable y probado cable de acero inoxidable de 8 mm. El cable se combina con diferentes componentes individuales, tales como los soportes intermedios de cable y elementos de urva transitables, el cierre final, así como el carro adaptado al sistema para cubrir diversas aplicaciones y forma así un sistema global armonioso. La fijación del sistema de línea de vida es posible, sobre todo, en fachadas, paredes y etos.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

Según la construcción base, la distancia entre las fijaciones puede alcanzar hasta 7,5 m. Desde el punto de vista económico, las amplias distancias de fijación repercuten positivamente en todo el proceso de montaje.

Comprobación sencilla de la disponibilidad

La fijación del cable a la vista permite evaluar con precisión la sujeción del cable y comprobar así fácilmente la disponibilidad del sistema (cierre final con mirilla).

Tensión constante del cable

La pretensión del muelle constante ajustable está situada en los respectivos extremos del sistema de línea de vida y asegura, entre otros, una tensión constante del cable en caso de variaciones de temperatura.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795:2012 TYP C und E

CEN/TS 16415

Componentes

AIO-TYP-20

Placa de características TYP-20 para sistemas de

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal
¡Distintas posibilidades de fijación!



AIO-ENDS-10

Juego de cierres finales ENDS-10 para sistemas de

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado)
¡Juego completo para un tramo de cable, con amortiguación integrada de impacto de captación y pinza del indicador de caída!



AIO-SEIL-30

Cable de acero inoxidable SEIL-30 para sistemas

Dimensiones: Ø 8 mm (7 x 7)

Carga de rotura: 37 kN

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316) comprobado para sistemas de línea de vida INNOTECH



AIO-EB-11

Fijación de cierre final EB-11 para fachada

Base: fachada

Conexión: taladro de fijación Ø 17 mm

Distancia entre agujeros: 134 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para arriostrar el sistema de línea de vida con un cierre final (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-12

Fijación de cierre final EB-12 para fachada

Base: pared de hormigón, fachada

Conexión: Ø 13 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para arriostrar el sistema de línea de vida con un cierre final (AIO-ENDS-10) a 90° frente a la pared
En fachadas corroídas por la intemperie y aislamientos térmicos no se deben utilizar anclajes para cargas pesadas (BEF-104-A4)! (utilizar 3 uds. de anclajes para fijación por pegado M12)



AIO-SZH-11

Soporte intermedio de cable SZH-11 para fachada

Base: fachada

Conexión: taladro de fijación Ø 17 mm

Distancia entre agujeros: 134 mm

Área funcional: 220°

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)



AIO-SZH-90

Soporte intermedio de cable SZH-90 para sistemas

Base: madera

Conexión: taladro de fijación Ø 12 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Disponible solamente bajo consulta!



AIO-EDLE-12

Curva EDLE-12 para sistemas de línea de vida en

Base: fachada

Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza

Conexión: taladro de fijación Ø 17 mm

Distancia entre agujeros: 134 mm

Ajuste de retícula: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para la configuración de una esquina de 90°



AIO-EDLE-13

Curva EDLE-13 para sistemas de línea de vida en

Base: construcción de acero

Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores o sistemas por encima de la cabeza

Conexión: taladro de fijación Ø 17 mm

Ajuste de retícula: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

para la configuración de una esquina de 90°
¡Utilización limitada en caso de uso como esquina exterior!



AIO-EDLE-16

Tubo de prolongación EDLE-16 para sistemas de lí

Aplicación: para la configuración de esquinas especiales **Longitud:** 1000 / 1500 / 3000 mm **Ángulo**

de curva: 0° **Material:** acero inoxidable V4A (AISI 316)

¡Se requiere un dispositivo de curvado o de abocardado apropiado para permitir la conexión par AIO-EDLE-12 / -13 / -17 / -18!



AIO-EDLE-16-90

Tubo de prolongación EDLE-16 para sistemas de lí

Aplicación: para la configuración de esquinas especiales

Longitud: 1000 mm

Ángulo de curva: 90°

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)

¡Se requiere un dispositivo de curvado o de abocardado apropiado para permitir la conexión par AIO-EDLE-12 / -13 / -17 / -18!



Accesorios

AIO-GLEIT-10-A4

Carro GLEIT-10 para sistemas de línea de vida

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
posibilidad de montaje y desmontaje en cualquier punto del sistema de línea de vida horizontal apto para pasar sobre los elementos de paso (soportes intermedios de cable y curvas)



AIO-GLEIT-13-A4

Carro GLEIT-13 para sistemas de línea de vida

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
apto para pasar sobre los elementos de paso (soportes intermedios de cable y curvas)



AIO-GLEIT-20-A4

Carro GLEIT-20 para sistemas de línea de vida

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
posibilidad de montaje y desmontaje en cualquier punto del sistema de línea de vida horizontal apto para pasar sobre los elementos de paso (soportes intermedios de cable y curvas)
¡No disponible en Alemania!



SHOCK-10

Absorbedor SHOCK-10 para sistemas de línea de vida AIO

Material: aluminio anodizado
reduce las fuerzas finales en un sistema de línea de vida AIO
¡Aumenta la desviación del cable en aprox. 500 mm!
¡Aplicable en los productos: ¡AIO-BKS, AIO-VARIO, QUAD-13-END, AIO-SAND-13, AIO-SYST-09!



SHOCK-11

Absorbedor SHOCK-11 para sistemas de línea de vida AIO

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
reduce las fuerzas finales en un sistema de línea de vida AIO
¡Aumenta la desviación del cable en aprox. 1000 mm!



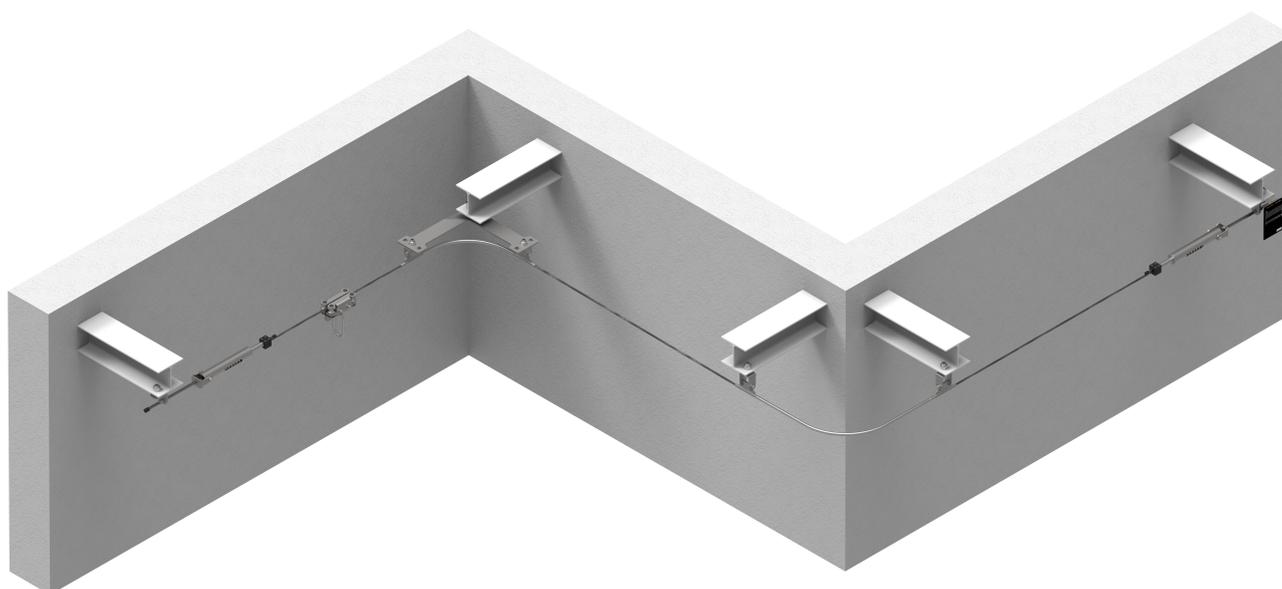
SISTEMA-DE-LÍNEA-DE-VIDA-AIO-TRANSITABLE-ENCIMA-DE-LA CABEZA

Sistema de línea de vida All in One transitable para la aplicación por encima de la cabeza

El SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA AIO TRANSITABLE ENCIMA DE LA CABEZA se emplea cuando se necesita asegurar una horizontal por encima de la cabeza. Ya sea a lo largo de un recorrido de mantenimiento o en el ámbito del aseguramiento de una máquina: el sistema de línea de vida protege con seguridad contra caídas. También se adapta a estructuras complejas de edificios y fachadas, además de ser apropiado para la fijación en una multitud de construcciones base. Los componentes modulares del sistema posibilitan un montaje sencillo y sin errores. Los tipos de carro desarrollados específicamente para la aplicación por encima de la cabeza aseguran el traslado óptimo por curvas y soportes intermedios de cable elevados.

VENTAJAS

- Montaje eficiente gracias a las amplias distancias de fijación de hasta 7,5 m.
- Durabilidad gracias a la construcción robusta y la inspección visual sencilla de la tensión del cable a través de la mirilla.
- Movimiento óptimo en el sistema gracias a los tipos de carro desarrollados específicamente para la aplicación por encima de la cabeza.
- Seguridad adicional gracias a la compatibilidad con los elementos anticaída apropiados



A partir de finales de mayo estará disponible el nuevo carro transitable AIO GLEIT- 22. Además de reunir las funciones de los carros existentes (apto para curvas y para recorridos rectos), se puede montar y retirar en cualquier punto del sistema. La geometría optimizada de las ruedas asegura el movimiento suave en el sistema. Se suministra en una práctica bolsa de transporte.

Descripción técnica del producto

El componente principal del sistema es nuestro estable y probado cable de acero inoxidable de 8 mm. El cable se combina con diferentes componentes individuales, tales como los soportes intermedios de cable y elementos de curva transitables, el cierre final, así como un carro adaptado a la aplicación por encima de la cabeza y forma así un sistema global armonioso. La fijación del sistema de línea de vida se puede realizar en un gran número de construcciones base.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

Según la construcción base, la distancia entre las fijaciones puede alcanzar hasta 7,5 m. Desde el punto de vista económico, las amplias distancias de fijación repercuten positivamente en todo el proceso de montaje.

Comprobación sencilla de la disponibilidad

La fijación del cable a la vista permite evaluar con precisión la sujeción del cable y comprobar así fácilmente la disponibilidad del sistema (cierre final con mirilla).

Tensión constante del cable

La pretensión del muelle constante ajustable está situada en los respectivos extremos del sistema de línea de vida y asegura, entre

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795 TYP C und E

CEN/TS 16415

Componentes

AIO-TYP-20

Placa de características TYP-20 para sistemas de

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal

¡Distintas posibilidades de fijación!



AIO-TIPO-20-DIBt

Placa de características TYP-20-DIBt para sistem

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal según las directivas DIBt

¡Distintas posibilidades de fijación!



AIO-ENDS-10

Juego de cierres finales ENDS-10 para sistemas d

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado)

¡Juego completo para un tramo de cable, con amortiguación integrada de impacto de captación y pinza del indicador de caída!



AIO-SEIL-30

Cable de acero inoxidable SEIL-30 para sistemas

Dimensiones: Ø 8 mm (7 x 7)

Carga de rotura: 37 kN

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316) comprobado para sistemas de línea de vida INNOTECH



AIO-EB-10

Fijación de cierre final EB-10 para sistemas de

Base: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para arriostrar el sistema de línea de vida con un cierre final (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-15

Fijación de cierre final EB-15 para sistemas de

Base: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para arriostrar el sistema de línea de vida con un cierre final (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-12

Fijación de cierre final EB-12 para fachada

Base: pared de hormigón, fachada

Conexión: Ø 13 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para arriostrar el sistema de línea de vida con un cierre final (AIO-ENDS-10) a 90° frente a la pared

En fachadas corroídas por la intemperie y aislamientos térmicos no se deben utilizar anclajes para cargas pesadas (BEF-104-A4)! (utilizar 3 uds. de anclajes para fijación por pegado M12)



AIO-SZH-10

Soporte intermedio de cable SZH-10 para sistemas

Base: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.

Conexión: rosca M16

Área funcional: 220°

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Utilizable por ambos lados sin trasladar el carro móvil!



AIO-SZH-90

Soporte intermedio de cable SZH-90 para sistemas

Base: madera

Conexión: taladro de fijación Ø 12 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Disponibile solamente bajo consulta!



AIO-EDLE-50

Curva EDLE-50 para sistemas de línea de vida

Base: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.

Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

para la configuración de una esquina de 90°

¡Ángulo de entrada del cable ajustable de forma variable gracias a la placa base curvada!



AIO-EDLE-11

Elemento de paso de esquina-EDLE-11 para sistema

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Aplicación: configuración de esquinas interiores

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

para la configuración de una esquina de 135°



AIO-EDLE-16

Tubo de prolongación EDLE-16 para sistemas de lí

Aplicación: para la configuración de esquinas especiales **Longitud:** 1000 / 1500 / 3000 mm **Ángulo de curva:** 0° **Material:** acero inoxidable V4A (AISI 316)

¡Se requiere un dispositivo de curvado o de abocardado apropiado para permitir la conexión par AIO-EDLE-12 / -13 / -17 / -18!



Componentes

AIO-EDLE-16-90

Tubo de prolongación EDLE-16 para sistemas de lí

Aplicación: para la configuración de esquinas especiales

Longitud: 1000 mm

Ángulo de curva: 90°

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)

¡Se requiere un dispositivo de curvado o de abocardado apropiado para permitir la conexión par AIO-EDLE-12 / -13 / -17 / -18!



AIO-EDLE-17

Elemento de paso de esquina-EDLE-17 para sistema

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza

Conexión: rosca M16

Ajuste de retícula: 0°, 45°, 90°, 135°, 180° **Material:** acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Utilizable solo en combinación con 2 uds. de AIO-EDLE-16 y AIO-EDLE-18!



AIO-EDLE-18

Elemento de paso de esquina-EDLE-18 para sistema

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza

Conexión: rosca M16

Ajuste de retícula: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Utilizable solo en combinación con 1 ud. de AIO-EDLE-16!



AIO-EDLE-19

Elemento de paso de esquina-EDLE-19 para sistema

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Aplicación: configuración de esquinas interiores o exteriores y sistemas por encima de la cabeza

Conexión: rosca M16

Ajuste de retícula: 0° / 45° / 90° / 135° / 180°

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Permite desviaciones angulares de 0° / 180° a 135°!

¡Se requiere un dispositivo de curvado o de abocardado apropiado!



Accesorios

AIO-GLEIT-22

Actualización

Carro All in One amovible, apto para curvas, sistemas de línea de vida por encima de la cabeza

Material: aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304), acero inoxidable V4A (AISI 304)



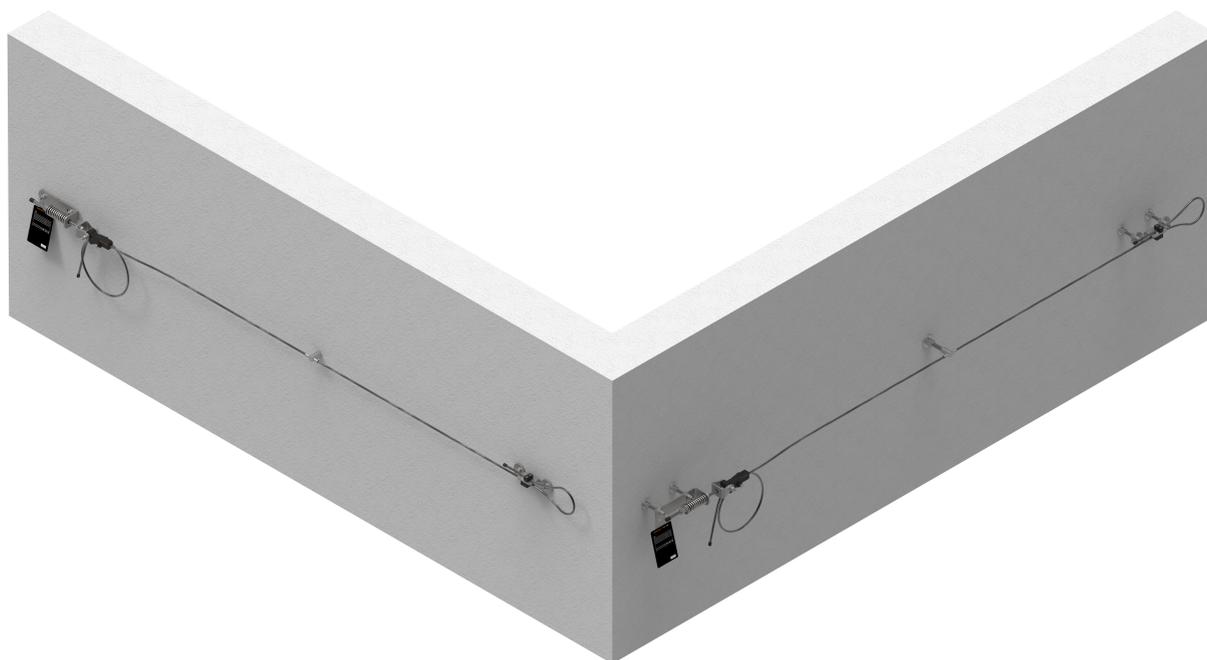
SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA AIO NO TRANSITABLE FACHADA

Sistema de línea de vida All in One no transitable para la aplicación en fachadas

El SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA AIO NO TRANSITABLE FACHADA es un sistema anticaída que se utiliza a lo largo de fachadas, paredes o petos. Asegurar fachadas con estructuras complejas no representa ningún problema para el sistema. Los componentes del sistema desarrollados específicamente para la aplicación en fachadas aseguran el montaje sencillo y sin errores en múltiples construcciones base. Dado que se trata de un sistema no transitable, está formado por componentes individuales que requieren trasladar o desenganchar la sujeción de la persona asegurada.

VENTAJAS

- Montaje sencillo con los medios de fijación desarrollados para el ámbito de la fachada.
- Montaje eficiente gracias a las amplias distancias de fijación de hasta 7,5 m.
- Durabilidad gracias a la construcción robusta y la inspección visual sencilla de la tensión del cable a través de la mirilla.
- Sistema sencillo sin carro sin embargo, se requiere una cuerda en Y para la aplicación y el aseguramiento de la persona situada en el sistema.



Descripción técnica del producto

El componente principal del sistema es nuestro estable y probado cable de acero inoxidable de 8 mm. El cable se combina con diferentes componentes individuales, tales como los soportes intermedios de cable y elementos de curva no transitables, así como el cierre final con amortiguador de caída integrado, y forma así un sistema global armonioso. Para el desplazamiento asegurado en el sistema de línea de vida se requiere una cuerda en Y. Esta conecta la persona con el arnés de seguridad y el sistema de línea de vida.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

Según la construcción base, la distancia entre las fijaciones puede alcanzar hasta 7,5 m. Desde el punto de vista económico, las amplias distancias de fijación repercuten positivamente en todo el proceso de montaje.

Comprobación sencilla de la disponibilidad

La fijación del cable a la vista permite evaluar con precisión la sujeción del cable y comprobar así fácilmente la disponibilidad del sistema (cierre final con mirilla).

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795TYP C und E

CEN/TS 16415

Componentes

AIO-TYP-50

Placa de características TYP-50 para sistemas de

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal en combinación con el cierre final AIO-ENDS-50/51

¡Distintas posibilidades de fijación!



AIO-ENDS-50-A2

Cierre final ENDS-50-A2 para sistemas de línea d

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado)

Cierre final para un tramo de cable que no se puede sobrepasar, ¡con amortiguación integrada de impacto de captación!

¡En un tramo de cable con conformación de esquina se requiere adicionalmente un segundo AIO-ENDS-50 y en un tramo de cable recto un AIO-ENDS-51!



AIO-ENDS-51-A2

Cierre final ENDS-51-A2 para sistemas de línea d

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado)

Cierre final para un tramo de cable que no se puede sobrepasar, ¡con amortiguación integrada de impacto de captación!

¡Solo en combinación con AIO-ENDS-50 en un tramo de cable recto!



AIO-SEIL-30

Cable de acero inoxidable SEIL-30 para sistemas

Dimensiones: Ø 8 mm (7 x 7)

Carga de rotura: 37 kN

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316) comprobado para sistemas de línea de vida INNOTECH



AIO-SZH-13

Soporte intermedio de cable SZH-13 para sistemas

Base: STA, BKS, SAND, VARIO, SYST, QUAD, etc.

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

No apto para sobrepasar con el carro móvil.



PSA-EQUIP-17

Cuerda en Y PSA-EQUIP-17

Material: cinta tubular de PA

Longitud: 2 m

Robusta cuerda en Y como sistema anticaída



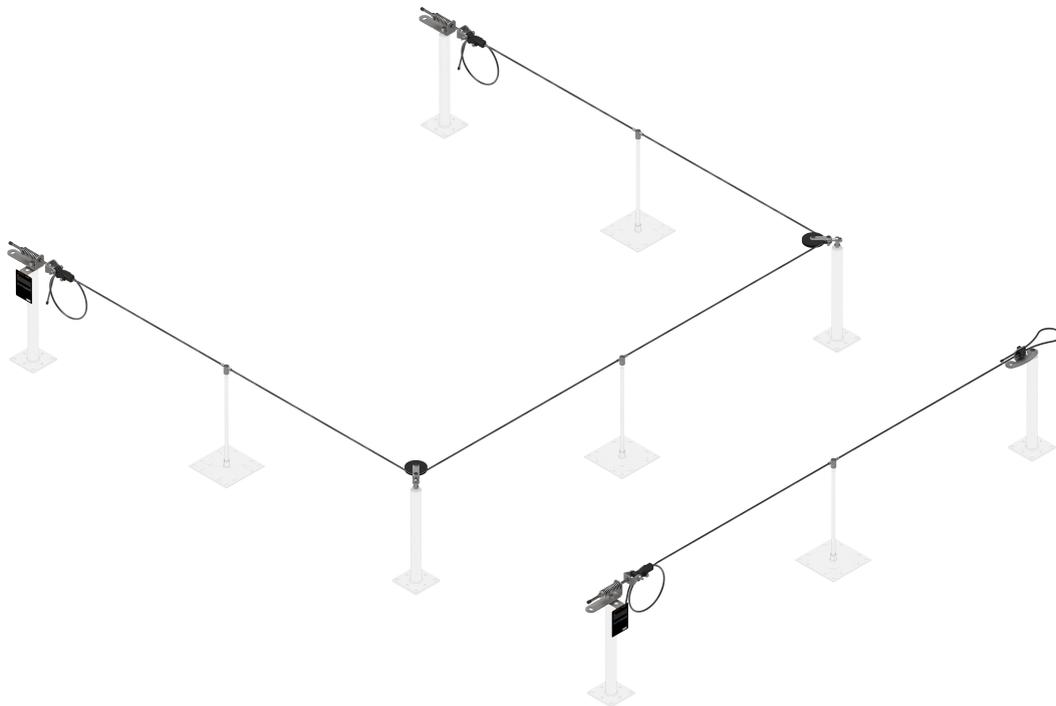
SISTEMA-DE-LÍNEA-DE-VIDA-AIO-NO-TRANSITABLE

Sistema de línea de vida All in One no transitable

El SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA AIO NO TRANSITABLE se emplea en todas partes donde se necesita asegurar una superficie horizontal. Utilizado a lo largo de tejados, en la fachada o en la industria, proporciona una protección óptima contra caídas. No solo se adapta a estructuras complejas del edificio además, se puede fijar de manera óptima en múltiples construcciones base. Los múltiples componentes modulares del sistema aseguran un montaje sencillo y sin errores. Dado que el sistema de línea de vida está formado por componentes individuales no transitables, se necesita trasladar o desenganchar la sujeción en el sistema.

VENTAJAS

- Montaje eficiente gracias a las amplias distancias de fijación de hasta 15 m.
- Montaje sencillo y, sobre todo, rápido gracias al cierre final con amortiguador de caída integrado.
- Sistema sencillo sin carrosin embargo, se requiere una cuerda en Y para la aplicación y el aseguramiento de la persona situada en el sistema.
- Protección anticaída y tecnología de acceso con cables en un único sistema gracias a la combinación de postes seleccionados y puntos de anclaje.



Actualmente no hay actualizaciones para este producto

Descripción técnica del producto

El componente principal del sistema es nuestro estable y probado cable de acero inoxidable de 8 mm. El cable se combina con diferentes componentes individuales, tales como los soportes intermedios de cable y elementos de curva no transitables, así como el cierre final con amortiguador de caída integrado, y forma así un sistema global armonioso. Para el desplazamiento asegurado en el sistema de línea de vida se requiere una cuerda en Y. Esta conecta la persona con el arnés de seguridad y el sistema de línea de vida.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

Según la construcción base, la distancia entre las fijaciones puede alcanzar hasta 15 m. Desde el punto de vista económico, las amplias distancias de fijación repercuten positivamente en todo el proceso de montaje.

Comprobación sencilla de la disponibilidad

La fijación del cable a la vista permite evaluar con precisión la sujeción del cable y comprobar así fácilmente la disponibilidad del sistema (cierre final con mirilla).

Configuración de esquina variable

El elemento de curva AIO-EDLE-15 permita la configuración de esquinas variable con respecto al ángulo y no transitable para el SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA AIO NO TRANSITABLE.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795 TYP C und E

CEN/TS 16415

Componentes

AIO-TYP-50

Placa de características TYP-50 para sistemas de

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal en combinación con el cierre final AIO-ENDS-50/51
¡Distintas posibilidades de fijación!



AIO-TYP-51

Placa de características TYP-51 para sistemas de

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal con sujeción por lastre en combinación con el cierre final AIO-ENDS-50/51
¡Distintas posibilidades de fijación!



AIO-ENDS-50-A2

Cierre final ENDS-50-A2 para sistemas de línea d

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado)
Cierre final para un tramo de cable que no se puede sobrepasar, ¡con amortiguación integrada de impacto de captación!
¡En un tramo de cable con conformación de esquina se requiere adicionalmente un segundo AIO-ENDS-50 y en un tramo de cable recto un AIO-ENDS-51!



AIO-ENDS-51-A2

Cierre final ENDS-51-A2 para sistemas de línea d

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado)
Cierre final para un tramo de cable que no se puede sobrepasar, ¡con amortiguación integrada de impacto de captación!
¡Solo en combinación con AIO-ENDS-50 en un tramo de cable recto!



AIO-SEIL-30

Cable de acero inoxidable SEIL-30 para sistemas

Dimensiones: Ø 8 mm (7 x 7)

Carga de rotura: 37 kN

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
comprobado para sistemas de línea de vida INNOTECH



AIO-SZH-13

Soporte intermedio de cable SZH-13 para sistemas

Base: STA, BKS, SAND, VARIO, SYST, QUAD, etc.

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

No apto para sobrepasar con el carro móvil.



AIO-EDLE-14

Curva EDLE-14 para sistema de línea de vida

Base: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Aplicación: configuración de esquinas interiores

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), plástico para la configuración de una esquina variable



AIO-EDLE-15

Curva EDLE-15 para sistema de línea de vida

Base: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Aplicación: configuración de esquinas interiores

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), plástico para la configuración de una esquina variable



PSA-EQUIP-17

Cuerda en Y PSA-EQUIP-17

Material: cinta tubular de PA

Longitud: 2 m

Robusta cuerda en Y como sistema anticaída



Accesorios

STA-10

Poste universal STA-10 para todos los sistemas

Base: hormigón, madera, bandeja portadora de chapa trapezoidal, construcción de acero, etc.

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm

Material: acero galvanizado



STA-12

Poste universal STA-12 para todos los sistemas

Base: hormigón, losa hueca de hormigón, bandeja portadora de chapa trapezoidal, construcción de acero, etc.

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm

Material: acero galvanizado



STA-16

Poste final y de esquina STA-16 para todos los s

Base: hormigón (profundidad de fijación mín. 100 mm), construcción de acero, etc.

Medidas del poste: 200 / 500 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 150 x 192 x 8 mm

Material: acero galvanizado

(montaje con anclajes de unión con 4 uds. anclaje para fijación por pegado M12)

¡Longitudes especiales bajo consulta!



QUAD-11

Poste universal QUAD-11

Base: hormigón, losa hueca de hormigón, madera,

bandeja portadora de chapa trapezoidal, OSB

Medidas del poste: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)



QUAD-13

Poste universal QUAD-13

Base: hormigón, bandeja portadora de chapa trapezoidal

Medidas del poste: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Tamaño de la placa base: 212 x 212 x 5 mm

Unidad de embalaje: 1 unidad / 10 unidades

Material: acero revestido (RAL 7004), acero inoxidable V2A (AISI 304)



QUAD-13-END

Punto final/angular QUAD-13-END

Base: hormigón, bandeja portadora de chapa trapezoidal

Medidas del poste: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Tamaño de la placa base: 212 x 212 x 5 mm

Material: acero recubierto (RAL 7004), acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio



VARIO-45

Punto universal VARIO-45 para todos los sistemas

Base: cubiertas planas con una inclinación de hasta 5°, con peto

Dimensiones: 1536 x 1536 mm

Peso neto: aprox. 21 kg (peso total 43 kg incl. embalaje)

Peso final: aprox. 384 - 499 kg

Material de relleno: hormigón o 12/15 uds. placa de

hormigón (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm)

o 16/20 uds. placa de hormigón (50 x 50 x 4 cm)

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Sin perforación de la cubierta!



EUE-101-STA-10

Artículo de juego STA-10 incl. BEF-104-A4

Base: hormigón

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm

Material: acero galvanizado, acero inoxidable V2A (AISI 304)



ZST-101-QUAD-11

Artículo de juego QUAD -11 incl. BEF-104-A4

Base: hormigón

Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16

Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-102-STA-12

Artículo de juego STA-12 incl. BEF-107

Base: losa hueca

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm

Material: acero galvanizado



ZST-102-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-103

Base: hormigón, losa hueca de hormigón

Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16

Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-201-STA-10

Artículo de juego STA-10 incl. BEF-201

Base: madera

Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm

Material: acero galvanizado, acero inoxidable V4A (AISI 316)



Accesorios

ZST-201-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-209-A2

Base: techo de madera maciza
Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



ZST-201-STA-10

Artículo de juego STA-10 incl. BEF- 201

Base: madera - cabrios (mín. 16x16cm)
Medidas del poste: 400 / 600 mm , Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm
Material: acero galvanizado, acero inoxidable V4A (AISI 316)



EUE-202-1-STA-12

Artículo de juego STA-12 incl. BEF-210-A2

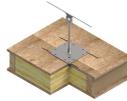
Base: OSB
Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm
Material: acero galvanizado



ZST-202-1-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-307

Base: madera - cubierta ligera, OSB
Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-203-STA-12

Artículo de juego STA-12 incl. BEF-210-A2

Base: madera - encofrado de tipo rugoso
Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm
Material: acero galvanizado



ZST-203-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-208

Base: madera - encofrado de tipo rugoso
Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-301-STA-12

Artículo de juego STA-12 incl. BEF-307 y BEF-307

Base: bandeja portadora de chapa trapezoidal
Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm
Material: acero galvanizado



ZST-301-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-307

Base: bandeja portadora de chapa trapezoidal
Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



SAND-01

Punto universal SAND-01-A2

Base: Bandeja de cubierta de chapa trapezoidal
Material: Acero, aluminio
Grosor del material: Acero mín. 0,6 mm, aluminio mín. 0,7 mm
Distancia entre acanaladuras: 250 a 414 mm
Tamaño de la placa base: 430 x 415 x 1,5 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)
 Pedir también el material de fijación apropiado (acero BEF-309 / aluminio BEF-306).



SAND-13-A2

Punta universal SAND-13

Base: bandeja de cubierta de chapa trapezoidal
Material : acero
Espesor de material : mín. 0,5 mm
Distancia entre acanaladuras : 210 a 330 mm
Tamaño de la placa base: 300 x 365 x 2 mm
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
 Pedir también el material de fijación apropiado (acero 0,5-3mm BEF-306 / acero 0,6-1,5mm BEF-310).
 ¡Prolongación variable de la altura (VL-20-50) hasta 50 mm en caso de uso como soporte intermedio para aumentar la distancia entre el sistema de línea de vida y la cubierta!



FALZ-45

Punto universal FALZ-45

Base: sistemas de tejado con junta alzada
Material: aluminio, cobre, titanio-cinc, acero inoxidable, acero galvanizado, etc.
Espesor de material: mín. 0,6 mm
Ancho del perfil: 370 a 640 mm o 520 a 790 mm
 ¡Sin perforación de la cubierta!



FALZ-25

Punto intermedio FALZ-25 para sistemas de línea

Base: sistemas de tejado con junta alzada
Material: aluminio, cobre, titanio-cinc, acero inoxidable, acero galvanizado, etc.
Espesor de material: mín. 0,6 mm
Ancho del perfil: 370 a 640 mm o 520 a 790 mm
Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
 ¡Sin perforación de la cubierta!
 ¡Apropiado solo como soporte intermedio de cable en el sistema de línea de vida AIO!
 ¡Prolongación variable de la altura (VL-20-50) hasta 50 mm para aumentar la distancia entre el sistema de línea de vida y la cubierta!



Accesorios

SYST-01



SYST-04



SYST-20

Punto universal SYST-20

Base: bandeja de cubierta de chapa trapezoidal

Material: acero, aluminio

Espesor de material: mín. 0,5 mm

Distancia entre acanaladuras: 475 a 695 mm

Material: aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304)



SISTEMA KIT-BOX

Sistema de línea de vida All in One premontado

El SISTEMA KIT-BOX es idóneo para el uso en obras y trabajos de edificación. Se emplea cuando se necesita asegurar el desplazamiento horizontal y representa un sistema no transitable con una longitud total de máx. 30 m. Ya sea a lo largo de tejados, en la industria, en fachadas, en edificios en construcción o como solución permanente, proporciona una protección fiable contra caídas. El sistema premontado se entrega en un embalaje fácil de manejar y solo se necesita fijar en la respectiva construcción base. De esta manera está asegurado el montaje rápido, sencillo y flexible.

VENTAJAS

- Facilidad de uso y ahorro de tiempo gracias al sistema de línea de vida horizontal premontado.
- Práctico embalaje para el transporte fácil de todos los componentes relevantes para el sistema.
- Reducción de las fuerzas que actúan en caso de caída en los puntos finales a través del absorbedor especial y la pretensión constante del muelle.
- Montaje sencillo y flexible sin obligación de formación.



¡Disponible en dos longitudes del sistema!

Descripción técnica del producto

El componente principal del sistema es nuestro estable y probado cable de acero inoxidable de 8 mm. El cable se combina con diferentes componentes individuales, tales como los soportes intermedios de cable no transitables, así como el cierre final con amortiguador de caída integrado y forma así un sistema global armonioso. Para el desplazamiento asegurado en el sistema de línea de vida se requiere una cuerda en Y. Esta conecta la persona con el arnés de seguridad y el sistema de línea de vida. El sistema premontado se entrega en un cubo para el montaje sencillo y rápido en la obra.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

Según la construcción base, la distancia entre las fijaciones puede alcanzar hasta 15 m (longitud del sistema completo máx. 30 m). Desde el punto de vista económico, las amplias distancias de fijación repercuten positivamente en todo el proceso de montaje.

Comprobación sencilla de la disponibilidad

La fijación del cable a la vista permite evaluar con precisión la sujeción del cable y comprobar así fácilmente la disponibilidad del sistema (cierre final con mirilla).

Reducción de las fuerzas que actúan en caso de caída

Tanto el absorbedor especial como la pretensión constante del muelle reducen las fuerzas generadas en caso de una caída en los puntos finales del sistema de línea de vida.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795 TYP C

Componentes

KIT-BOX

Sistema de línea de vida horizontal premontado K

Longitud: 15 / 30 m

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado), plástico

Juego completo:

1 ud. cierre final

1 placa de características

Cable de acero inoxidable

Sistema de montaje rápido Todos los componentes del sistema de línea de vida están prefeccionados parcialmente y reunidos de forma compacta en un cubo!

KIT-BOX-30 ¡incl. 1 ud. LIFELINE-KIT-SZH-10 (soporte intermedio de cable)!



LIFELINE-KIT-SZH-10

Soporte intermedio sistema de línea de vida hori

Base: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

Apto para el montaje en postes, ¡transitable únicamente con mosquetones de acero!



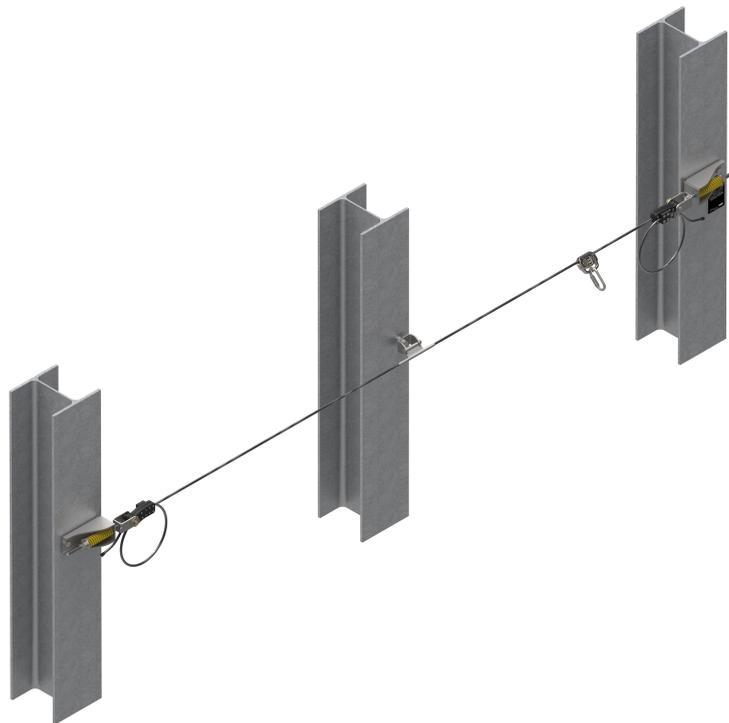
SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA IND

Sistema de línea de vida All in One para la aplicación industrial

El SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA IND ha sido desarrollado específicamente para la aplicación en la industria y se emplea cuando se necesita asegurar un tramo horizontal recto con un ángulo de inclinación de hasta un 10 %. Permite la fijación temporal o fija en diversas construcciones de acero. Para poder cubrir las mayores distancias entre campos que son necesarios en el ámbito de la industria, dispone de un cable especialmente robusto. Una tensión previa elevada del cable y el montaje a presión del soporte intermedio de cable aseguran una desviación reducida del cable y ofrecen una protección ideal al trabajar en lugares elevados en la industria.

VENTAJAS

- Ámbito de aplicación amplio con enfoque en la aplicación en la industria, dado que admite el uso temporal o con un montaje fijo.
- Sistema robusto gracias al diámetro del cable de 10 mm para una mayor tensión previa y una reducida flecha del cable.
- Económicamente interesante gracias a las distancias máximas entre los campos de 7,5 m(temporal) o de 15/30 m (fijo).
- Desviación reducida del cable en caso de caída gracias a la elevada tensión previa del cable.



Actualmente no hay actualizaciones para este producto

Descripción técnica del producto

El componente principal del sistema es nuestro cable de acero inoxidable enormemente estable de 10 mm. El cable se combina con diferentes componentes individuales, tales como los soportes intermedios de cable y elementos de curva transitables, el cierre final con amortiguador de caída integrado, así como el carro adaptado específicamente, y forma así un sistema global armonioso. La fijación del sistema de línea de vida se puede realizar en diversas construcciones de acero.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

Según la construcción base, la longitud total del sistema puede alcanzar hasta 30 m. Desde el punto de vista económico, las amplias distancias de fijación repercuten positivamente en todo el proceso de montaje.

Comprobación sencilla de la disponibilidad

La fijación del cable a la vista permite evaluar con precisión la sujeción del cable y comprobar así fácilmente la disponibilidad del sistema (cierre final con mirilla).

Tensión constante del cable

A pesar de la longitud del cable de 30 m, el cable de 10 mm y la pretensión del muelle constante ajustable situada en cada extremo del sistema de línea de vida asegura la tensión constante del cable en caso de variaciones de temperatura. En consecuencia, prácticamente no existe flecha del cable.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795 TYP B / TYP C

CEN/TS 16415

Componentes

IND-TYP-20

Placa de características TYP-20 para sistemas de

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de línea de vida horizontal



IND-ENDS-10

Juego de cierres finales ENDS-10 para sistemas de

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio (anodizado)

Juego completo para un tramo de cable, con amortiguación integrada de impacto de captación



IND-SEIL-40

Cable de acero inoxidable SEIL-40 para sistemas

Dimensiones: Ø 10 mm (7 x 19)

Carga de rotura: 57 kN

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316) comprobado para sistemas de línea de vida INNOTECH



IND-EB-10

Fijación de cierre final IND-EB-10 para sistemas



IND-EB-20

Fijación de cierre final IND-EB-20 para sistemas



IND-EB-30

Fijación de cierre final IND-EB-30 para sistemas



IND-EB-40

Fijación de cierre final EB-40 para sistemas de

Base: construcción de acero

Conexión: rosca M16

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para arriostrar el sistema de línea de vida (Ø 10mm) con un cierre final (IND-ENDS-10)



IND-SZH-10

Soporte intermedio de cable SZH-10 para sistema

Base: construcción de acero

Conexión: rosca M16

Área funcional: rango de ajuste variable

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)



Accesorios

IND-GLEIT-10-A4

Carro GLEIT-10 para sistemas de línea de vida in

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316)
posibilidad de montaje y desmontaje en cualquier
punto del sistema de línea de vida horizontal
apto para pasar sobre los elementos de paso (soportes
intermedios de cable)



SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL

Sistema de línea de vida All in One vertical

El SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL se utiliza cuando se necesita asegurar ascensos o descensos verticales. Ya sea en escaleras de acceso, sistemas de estanterías y mástiles (con o sin escalera) o construcciones de acero con equipamientos de ascenso, proporciona una protección continua contra la caída. El carro apropiado permite asegurar sin problemas unas desviaciones de máx. 15° de la vertical. Además, asegura el deslizamiento sin obstáculos a lo largo del sistema transitable. Nuestro SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL está equipado con modernos elementos de tensado previo y de amortiguación para reducir al mínimo la sollicitación de caída. El montaje del sistema se facilita considerablemente con los dos posibilidades de fijación distintas, es decir, a través de un raíl que actúa como soporte básico para la fijación en escaleras o, mediante el juego de fijación, directamente en la construcción base en la obra.

VENTAJAS

- Montaje sencillo del sistema mediante solución de apriete en escaleras o construcciones de acero.
- Mayor seguridad en caso de una caída gracias a la tensión constante del cable mediante pretensión del muelle.
- El carro vertical con función de seguridad (up & down) asegura una aplicación errónea.
- Solución rentable, dado que la aplicación del SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL hace innecesario el uso de un aro de protección.



Actualmente no hay actualizaciones para este producto

Descripción técnica del producto

El componente principal del sistema es nuestro estable y probado cable de acero inoxidable de 8 mm. El cable se combina con diferentes componentes individuales, tales como los soportes intermedios de cable y elementos de curva transitables, el cierre final, así como el carro adaptado al sistema con función de seguridad (up & down), y forma así un sistema global armonioso. En caso de montaje en escaleras existe la posibilidad de una protección adicional hacia arriba de la zona de salida, estableciendo una prolongación con un raíl adicional.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

La distancia entre las fijaciones a lo largo de una escalera y en caso de montaje en subestructuras de acero es de máx. 5 metros. Desde el punto de vista económico las amplias distancias de fijación repercuten positivamente en todo el proceso de montaje.

Comprobación sencilla de la disponibilidad

La fijación del cable a la vista permite evaluar con precisión la sujeción del cable y comprobar así fácilmente la disponibilidad del sistema (cierre final con mirilla).

Reducción de la fuerza generada por la caída

El VERT-GLEIT-50 posee un absorbedor de energía integrado y reduce la fuerza que actúa sobre la persona a un máximo de 6 kN.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 353-1

EN 365

ANSI/ASSE Z359.16-2016

Componentes

VERT-TYP-50

Placa de características VERT-TYP-50 sistema de

Dimensiones: 3 x 12 cm

Material: plástico

¡Se pega con adhesivo en VERT-SET-50!



VERT-SET-50

Sistema de línea de vida vertical VERT-SET-50

Base: escalera **Medidas del peldaño:** máx. 45 x 45 mm, Ø 45 mm **Material:** acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio

¡Opcionalmente, fijación de seguridad adicional en la estructura del edificio (VERT-SAFE-50)!



VERT-SZH-50

Soporte intermedio de cable SZH-50 para sistemas

Base: escalera, construcción de aluminio/acero

Medidas del peldaño: máx. 45 x 55 mm, Ø 45 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Distancia entre soportes intermedios de cable 5 m!



VERT-TYP-80

Placa de características VERT-TYP-80 sistema de

Dimensiones: 3,5 x 12,5 cm

Material: Acero inoxidable A4



VERT-SET-80

Sistema de línea de vida vertical VERT-SET-80

Base: Construcciones angulares en L

Ancho de brida: 60 - 250 mm

Espesor de la brida: 6 - 25 mm

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio

Utilizable solo en combinación con BEF-850-

01/-02/-03!



VERT-SZH-80

Soporte intermedio de cable SZH-80

Base: BEF-850-01/-02 /-03

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)

Utilizable solo en combinación con BEF-850-01/-02 /-03!

Distancia entre soportes intermedios de cable 5 m!



VERT-GLEIT-50

Carro GLEIT-50 para sistemas de línea de vida ve

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), V4A (AISI 316)

posibilidad de montaje y desmontaje en cualquier punto del sistema de línea de vida vertical, con amortiguación integrada de impacto de captación apto para sobrepasar el soporte intermedio de cable (VERT-SZH-50)



Accesorios

VERT-SAFE-50

Aseguramiento redundante SAFE-50

Base: estructura del edificio

Material: aluminio

¡Aseguramiento redundante para la fijación adicional del VERT-SET-50 en la estructura del edificio!



Juego de fijación BEF-850-01

Actualización

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)

Ancho de brida: 60 a 120 mm

¡Utilizable solo en combinación con BEF-851/-852 /-853!

¡Disponible solamente bajo consulta!



Juego de fijación BEF-850-02

Actualización

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)

Ancho de brida: 120 a 180 mm

¡Utilizable solo en combinación con BEF-851/-852/-853!

¡Disponible solamente bajo consulta!



Juego de fijación BEF-850-02

Actualización

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)

Ancho de brida: 180 a 250 mm

¡Utilizable solo en combinación con BEF-851/-852/-853!

¡Disponible solamente bajo consulta!



Juego de fijación BEF-851

Actualización

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)

Espesor de la brida: 6 a 12 mm

¡Utilizable solo en combinación con BEF-850-01/02/-03!

¡Disponible solamente bajo consulta!



Juego de fijación BEF-852

Actualización

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)

Espesor de la brida: 12 a 18 mm

¡Utilizable solo en combinación con BEF-850-01/-02/-03!

¡Disponible solamente bajo consulta!



Juego de fijación BEF-853

Actualización

Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)

Espesor de la brida: 8 a 25 mm

¡Utilizable solo en combinación con BEF-850-01/-02/-03!

¡Disponible solamente bajo consulta!





Sede central
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
www.innotech.at

Sucursal Suiza
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotechag.ch
www.innotechag.ch

Sucursal en Alemania
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de