



Sistema de línea

AIO

No transitable

Sistema de línea de vida All in One no transitable



+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

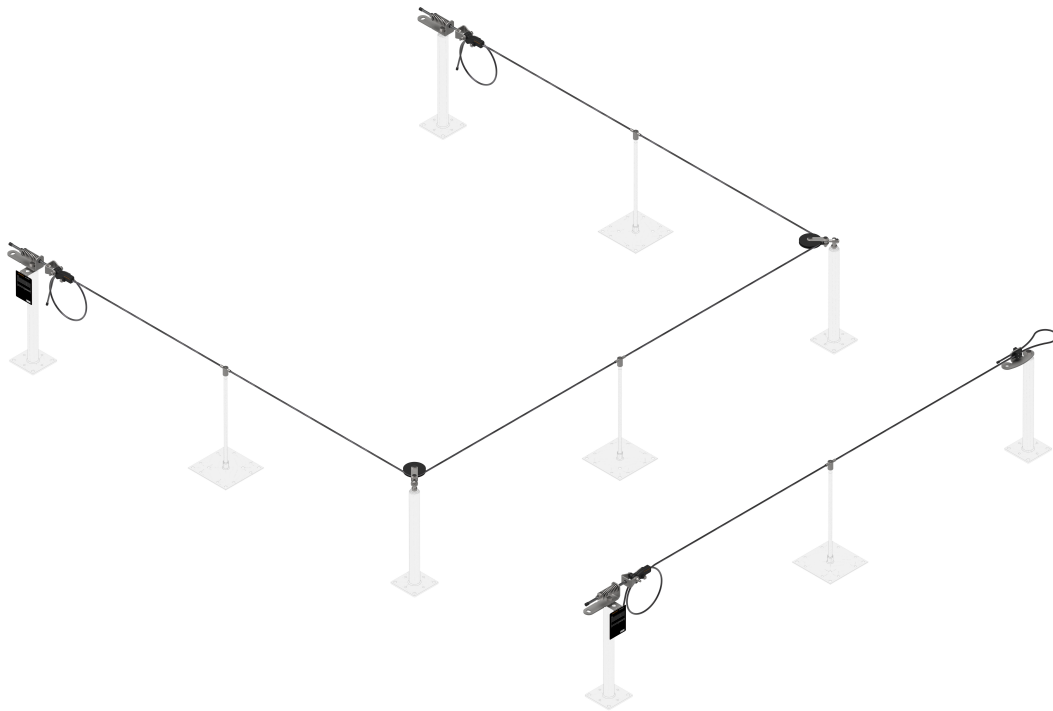
SISTEMA-DE-LÍNEA-DE-VIDA-AIO-NO-TRANSITABLE

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

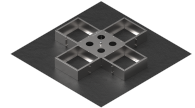
Material de relleno: hormigón o 12/15 uds. placa de

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

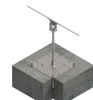
Artículo de juego QUAD -11 incl. BEF-104-A4

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

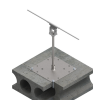
Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-103

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)

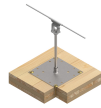


Accesorios

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

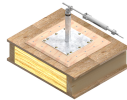
Base: madera - cabrios (mín. 16x16cm)
Medidas del poste: 400 / 600 mm , Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 150 x 150 x 8 mm
Material: acero galvanizado, acero inoxidable V4A (AISI 316)



EUE-202-1-STA-12

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

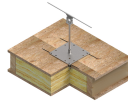
Base: OSB
Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm
Material: acero galvanizado



ZST-202-1-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-307

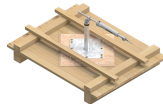
Base: madera - cubierta ligera, OSB
Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



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

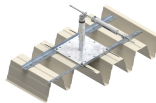
Base: madera - encofrado de tipo rugoso
Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



EUE-301-STA-12

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

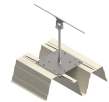
Base: bandeja portadora de chapa trapezoidal
Medidas del poste: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Tamaño de la placa base: 300 x 300 x 8 mm
Material: acero galvanizado



ZST-301-QUAD-11

Artículo de juego QUAD-11 incl. BEF-307

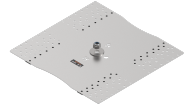
Base: bandeja portadora de chapa trapezoidal
Medidas del poste: 400/600 mm, Ø 16
Tamaño de la placa base: 235 x 235 x 4 mm
Material: Acero inoxidable V2A (AISI 304)



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)





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