



Sistema de línea

**AIO**

## Transitable fachadas

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



+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

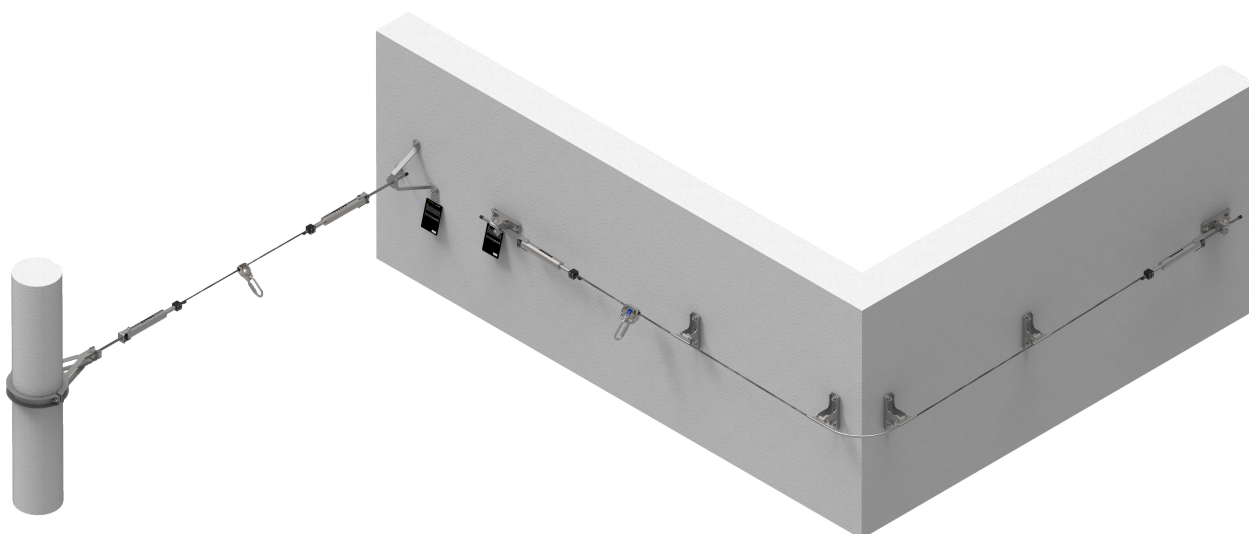
## SISTEMA-DE-LÍNEA-DE-VIDA-AIO-TRANSITABLE-FACHADA

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!





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