



Sistema de línea de vida

**AIO**

## Aplicación industrial

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



+43 7619 22 1 22 - 0

+49 271 23 41 94 - 0

+43 564 16 9 042 - 0

[office@innotech.at](mailto:office@innotech.at)

[www.innotech.at](http://www.innotech.at)

Laizing 10

A 4656 Kirchham

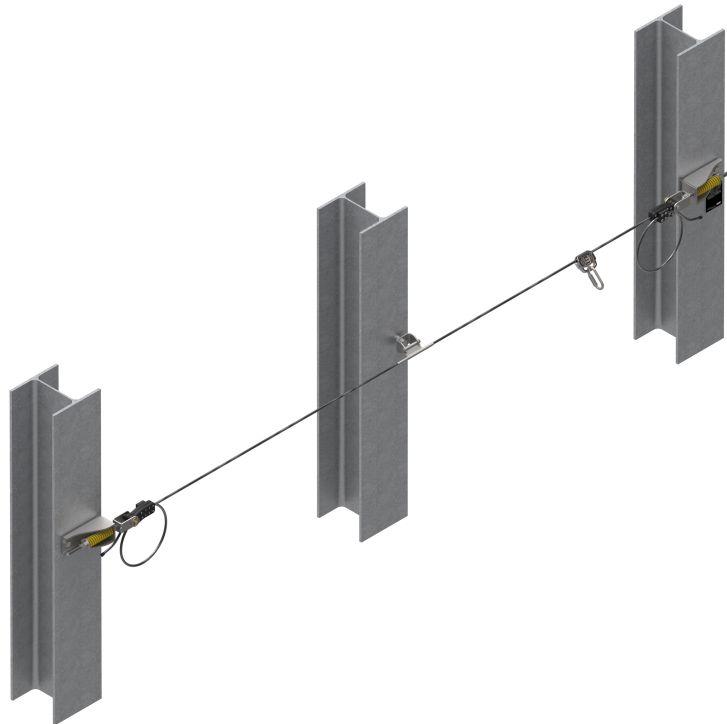
## SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA IND

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.



## 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)

---





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