

(1) Certificado de Examen de Tipo

- (2) N.º del Certificado de Examen de Tipo: **ZP/B089/18** reemplaza ZP/B002/15
- (3) Producto: **Dispositivo de anclaje tipo C**
Tipo: **ALLinONE**
- (4) Fabricante: **INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**
- (5) Dirección: **Laizing 10, 4656 Kirchham, Austria**
- (6) El tipo de construcción de estos productos así como los diferentes modelos permisibles están fijados en el anexo adjuntado a este Certificado de Examen de tipo.
- (7) La institución de certificación de la DEKRA Testing and Certification GmbH certifica que estos productos cumplen los requerimientos fundamentales conforme a las normas mencionadas en el punto 8. Los resultados del examen están documentados en el informe PB 17-340.
- (8) Los requerimientos de las normas se cumplen en conformidad con
DIN EN 795:2012 **DIN CEN/TS 16415:2017**
- (9) Este Certificado de Examen de Tipo se refiere sólo a la concepción y el examen de tipo de los productos descritos en conformidad con las normas mencionadas. Para la fabricación y la comercialización de los productos se deben cumplir en caso dado otros requerimientos que no están incluidos en este certificado.
- (10) Este Certificado de Examen de Tipo es válido hasta el 30.01.2024.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, el 31.01.2019

Firmado: Mühlenbruch
Organismo certificador

Firmado: Stickdorn
Departamento técnico

Confirmamos la correcta traducción desde la versión original en alemán.
En caso de arbitraje sólo las palabras alemanas serán válidas y vinculantes.


Organismo certificador


Departamento técnico

TRADUCCIÓN

- (11) Anexo para el
- (12) **Certificado de Examen de Tipo ZP/B089/18**

- (13) 13.1 Objeto y tipo

Dispositivo de anclaje tipo C
Tipo: ALLinONE

- 13.2 Descripción

El dispositivo de anclaje, tipo ALLinONE (fig. 1), sirve para proteger las personas contra caída. En la unidad de guía entre dos puntos de anclaje se pueden asegurar como máximo cuatro personas contra caída. El dispositivo de anclaje se monta en bases con suficiente resistencia.

La unidad de guía es resistente a la corrosión, consiste de un cable de acero (\varnothing 8 mm – modelo 7x7) y se fija en ambos extremos con un dispositivo de tensado de cable (fig. 24). Los dispositivos de tensado de cable tienen una protección integrada para la parada de la caída y se unen directamente o a través de anclajes finales (fig.7 - 13) con la estructura de construcción.

Los puntos de anclaje móviles se desplazan en la unidad de guía (fig. 2 - 6). Cada uno de los puntos de anclaje móviles dispone de un elemento de unión en forma de un mosquetón de acero. Los puntos de anclaje móviles no se pueden quitar de la unidad de guía, excepto los puntos de anclaje móvil tipo AIO-GLEIT-10 (fig. 2) y AIO-GLEIT-20 (fig. 6) que se pueden sacar de la unidad de guía en dos maniobras que se deben ejecutar independientemente una de la otra. Es imposible que el usuario sobrepase los extremos de la unidad de guía, porque éstos están bloqueados por los dispositivos de tensado de cable y los conexiones finales.

La tensión previa correcta de la unidad de guía se reconoce en una marca en el dispositivo de tensado de cable. Para apoyar el guiado se pueden montar en la longitud de la unidad de guía anclajes intermedios de forma especial (fig. 25 - 30) en la estructura de construcción. La distancia máxima entre los anclajes varía en dependencia de la estructura del sistema y es de 15 m como máximo. Además es posible marchar en curvas gracias a los anclajes de esquinas (fig. 14 - 23). Los anclajes de esquinas desvían la unidad de guía mediante un tubo curvado.

Con el anclaje de esquina (fig. 18) es posible desviar la unidad de guía en cada ángulo horizontal posible. Sin embargo, el sobrepaso no es posible en un punto de anclaje móvil.

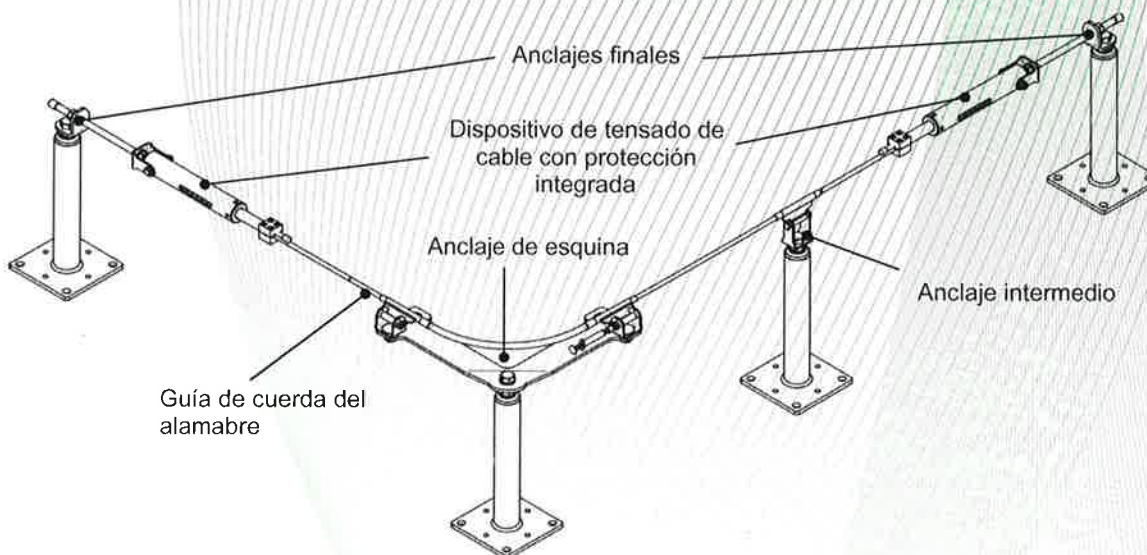


Fig. 1: Dispositivo de anclaje, tipo: ALLinONE



Fig. 2: Anclaje móvil,
tipo: AIO-GLEIT-10

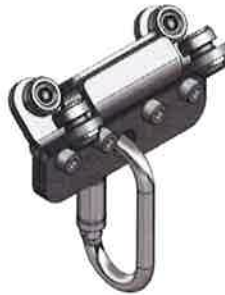


Fig. 3: Anclaje móvil,
tipo: AIO-GLEIT-11



Fig. 4: Anclaje móvil,
tipo: AIO-GLEIT-12



Fig. 5: Anclaje móvil,
tipo: AIO-GLEIT-13



Fig. 6: Anclaje móvil,
tipo: AIO-GLEIT-20



Fig. 7: Anclaje final,
tipo: AIO-EB-10

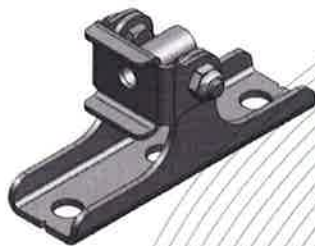


Fig. 8: Anclaje final,
tipo: AIO-EB-11

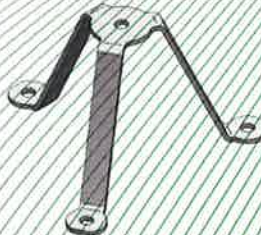


Fig. 9: Anclaje final,
tipo: AIO-EB-12



Fig. 10: Anclaje final,
tipo: AIO-EB-13

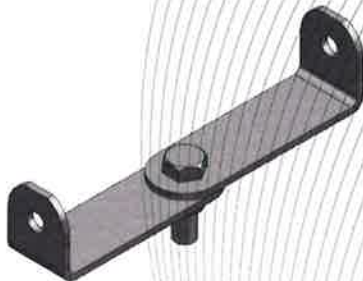


Fig. 11: Anclaje final,
tipo: AIO-EB-14



Fig. 12: Anclaje final,
tipo: AIO-EB-15



Fig. 13: Anclaje final,
tipo: AIO-EB-20



Fig. 14: Anclaje de esquina,
tipo: AIO-EDLE-10



Fig. 15: Anclaje de esquina,
tipo: AIO-EDLE-11



Fig. 16: Anclaje de esquina,
tipo: AIO-EDLE-12



Fig. 17: Anclaje de esquina, tipo: AIO-EDLE-13

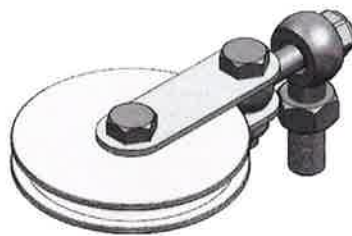


Fig. 18: Anclaje de esquina, tipo: AIO-EDLE-14



Fig. 19: Anclaje de esquina, tipo: AIO-EDLE-17



Fig. 20: Anclaje de esquina, tipo: AIO-EDLE-18



Fig. 21: Anclaje de esquina, tipo: AIO-EDLE-19



Fig. 22: Anclaje de esquina, tipo: AIO-EDLE-20



Fig. 23: Anclaje de esquina, tipo: AIO-EDLE-50



Fig. 24: Dispositivo de tensado de cable, tipo: AIO-ENDS-10



Fig. 25: Anclaje intermedio, tipo: AIO-SZH-10

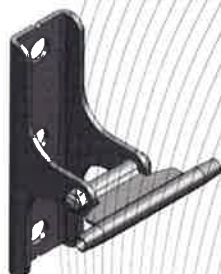


Fig. 26: Anclaje intermedio, tipo: AIO-SZH-11

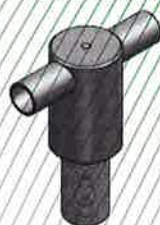


Fig. 27: Anclaje intermedio, tipo: AIO-SZH-13



Fig. 28: Anclaje intermedio, tipo: AIO-SZH-14



Fig. 29: Anclaje intermedio, tipo: AIO-SZH-15

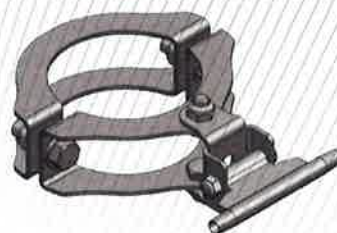


Fig. 30: Anclaje intermedio, tipo: AIO-SZH-20

(14) Certificado de evaluación

PB 17-340, 31.01.2019