

# (1) Certificado de Examen de Tipo

(2) N.º del Certificado de Examen de Tipo: **ZP/B138/18** sustituye ZP/B028/17

(3) Producto: **Sistema de protección contra caídas**  
Tipo: **LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA**

(4) Fabricante: **INNOTECH Arbeitsschutz GmbH**

(5) Dirección: **Laizing 10, A-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 EXAM 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 18-130.

(8) Los requerimientos de las normas se cumplen en conformidad con

**GS-BAU-18 edición 2015**

**de conformidad con el número  
6.5.2.3.2 DIN EN 1873:2016**

**de conformidad con el  
número 6.1.2 DIN EN 1263-  
1:2015**

(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 02-07-2023.

DEKRA EXAM GmbH  
Bochum, el 03.07.2018

Firmato: Koch  
Organismo certificador

Firmato: Mühlenbruch  
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

Área técnica

## TRADUCCION

- (11) Anexo para el
- (12) **Certificado de Examen de Tipo ZP/B138/18**
- (13) 13.1 Objeto y tipo

Sistema de protección contra caídas  
Tipo: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

### 13.2 Descripción

El sistema de protección contra caídas, tipo: LIGHT-FLEX (ilustraciones 1-2) y LIGHT-FLEX-RWA (ilustración 3) sirve para asegurar a las personas contra la caída por claraboyas. El sistema está previsto especialmente para detener a la persona en caso de caída por una abertura existente en el techo, por ejemplo claraboyas o lucernarios continuos. Además es posible el salvamento de una persona por otra persona. El sistema de protección contra caídas se monta en estructuras portantes apropiadas con suficiente capacidad de carga en la abertura del techo mediante los elementos de fijación que están adaptados a la base. El sistema de protección contra caídas se monta con los portadores correspondientes (ilustraciones 4-5) y los tornillos correspondientes. La red se cuelga mediante los eslabones roscados (ilustración 6) que se colocan en las mallas de la red en los agujeros previstos de los portadores y se cierran y bloquean con un cierre atornillado. Los portadores se posicionen a una distancia de 370 mm a 530 mm.

El sistema de protección contra caídas consiste de cables de acero galvanizado ( $\varnothing$  3,0 mm) que están colocados paralelos y en un ángulo de 90°. En los puntos de cruce se encuentran nudos de red que fijan los cables de acero cruzados. De esta forma resulta una red con diferentes medidas. Están a disposición un modelo abierto y un modelo cerrado del sistema de protección contra caídas (ilustraciones 3-4). Las medidas del sistema de protección contra caídas son variables, las medidas mínimas tienen que ser de 1000 x 700 mm.

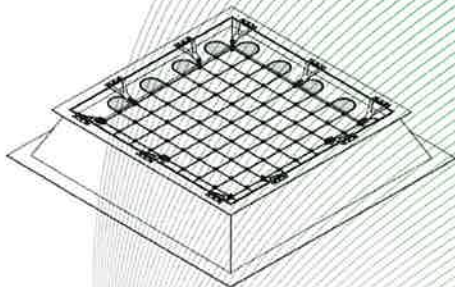


Ilustración 1: Sistema de protección contra caídas, tipo: LIGHT-FLEX - modelo cerrado

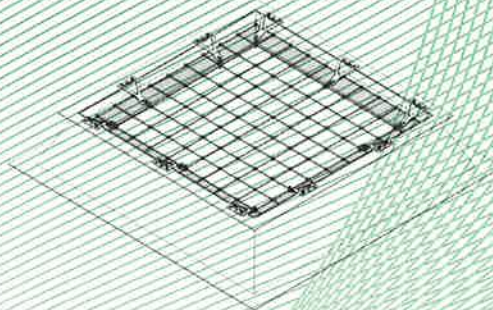


Ilustración 2: Sistema de protección contra caídas, tipo: LIGHT-FLEX - modelo abierto

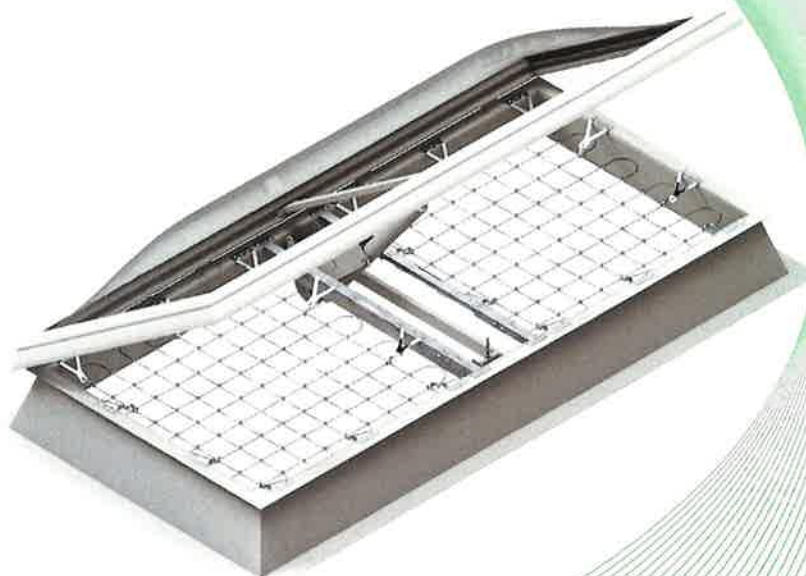


Ilustración 3: Sistema de protección contra caídas, tipo: LIGHT-FLEX-RWA - modelo abierto y modelo cerrado

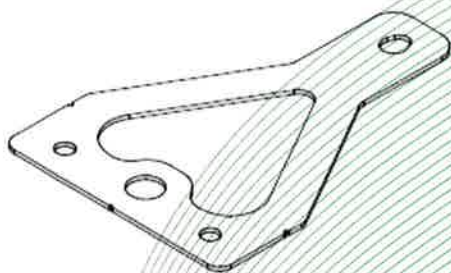


Ilustración 4: Portador del sistema de protección contra caídas, tipo: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

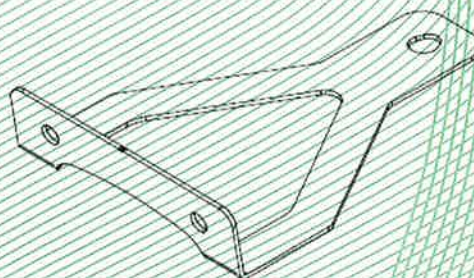


Ilustración 5: Portador cantoneado del sistema de protección contra caídas, tipo: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

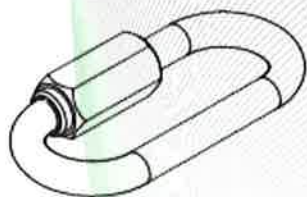


Ilustración 6: Eslabón roscado para el sistema de protección contra caídas, tipo: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

(14) Informe de prueba

PB 18-130. 03.07.2018